

Dans votre premier HITS de l'année 2010, vous trouverez pléthore d'offres et d'avantages sur tous les types de produits.

Avez-vous déjà vos exemplaires des nouveaux catalogues - Equipement de protection individuelle et environnement contrôlé ou Chromatographie?



Demandez votre catalogue auprès de votre agence commerciale locale. Cette nouvelle année promet d'être passionnante, avec la publication d'un grand nombre de nouveaux catalogues. N'oubliez pas notre site internet, vous pouvez dès maintenant y retrouver de nouveaux produits ainsi que de nombreuses informations techniques.

www.vwr.com

Filtration

Klari-Flex™	1
Acropep	1
Filtres en fibres de verre	1

Consommable

Mouchoirs en papier	1
Ballons Erlenmeyer	2
Bouchons en cellulose	2
Béchers Duran	2
Eprouvettes graduées	2
Foies volumétriques	2
Papier Joseph	2
Bonbonnes	3
Lingettes	3
Flacons	3
Chronomètres	3
Désodorisant pour autoclave	3
Thermomètres Frio-Temp	3

Pipetage

Pipettes sérologiques	4
Distributeurs adaptables sur flacons	4
Pipettes	4
Multicanaux	4
ManuPEP - auxiliaire de pipetage	4
Pointes de pipette	4

Centrifugation

Mini-centrifugeuses	5
Tubes à centrifuger	5
Microtubes à centrifuger	5
Racks	5

Pesée

Balances	6
Nacelles de pesée	6
Papier de pesée	6

Equipement

Bains-marie	6
Lab Dancer	6
Circulateurs	7
Bains à ultrasons	7
Agitateur à plaque chauffante	7
Four	8
Thermomètres	8
Enregistreur de données	8

Articles cryogéniques

Réipients	9
Flacons	9
Portoirs de stockage	9
Cryo-boîtes	9
Seaux à glace	9

Electrochimie

pH-mètres et testeurs pH	10
Electrodes	10
Tampons	10

Microscopie

Loupes	11
Microscopes	11
Caméras vidéo	11
Lames et lamelles	11
Lingettes de nettoyage de lentilles	11

Sécurité

Kit anti-éclaboussures d'urgence	12
Panneaux d'avertissement	12
Combinaisons	12
Solution de lavage oculaire	12

64 promotions avec des offres sur plus de 483 produits de laboratoire

Unité de filtration sous vide avec flacon, Whatman Klari-Flex™ équipé de la technologie Drop-Connect

Conçu pour améliorer la productivité, le système Klari-Flex™ est équipé d'une station d'accueil stable à profil bas avec un raccord de tuyau branché en permanence sur le système de vide. Il suffit donc de ne brancher qu'une seule fois le système de vide ! La station d'accueil massive et son embout de flacon résistant font du système Klari-Flex™ un système facile à utiliser et un outil d'optimisation du rendement. Grâce à la technologie Drop-Connect, l'unité de filtration peut être placée d'une seule main, de façon rapide et précise, dans la station d'accueil, et retirée tout aussi facilement.

- Risque minimisé d'éclaboussures et de contamination
- Productivité améliorée
- Connexion sans défaut avec le système de vide



Achetez 25 emb. (12 pcs) et recevez gratuitement la station de filtration

Nouveau

Drop-Connect Technology

Volume (ml)	Seuil de filtration (µm)	Qté / Cdt	Code art.	Prix (€)
250	0.2	12	514-1158P	110,00
500	0.2	12	514-1159P	160,00
1000	0.2	12	514-1160P	206,00
250	0.45	12	514-1164P	107,00
500	0.45	12	514-1165P	157,00
1000	0.45	12	514-1166P	203,00

Filtres en fibre de verre et entonnoir de filtration Whatman™

Un débit rapide associé à une grande capacité de filtration font de ces filtres un outil idéal pour la filtration grossière, la préfiltration, l'analyse de l'air et les applications telles que la détermination de matières en suspension (GF/C).

Entonnoir fabriqué intégralement en verre borosilicaté.



Achetez 10 emb. de filtres et recevez gratuitement l'entonnoir filtrant (même 0)

Description	Diamètre (mm)	Cdt.	Code art.	Prix (€)
Disques fibre de verre GF/A	47	100	513-5204P	40,00
Disques fibre de verre GF/A	70	100	513-5207P	50,60
Disques fibre de verre GF/A	90	100	513-5208P	72,90
Disques fibre de verre GF/C	47	100	513-5227P	58,00
Disques fibre de verre GF/C	70	100	513-5229P	78,30
Disques fibre de verre GF/C	90	100	513-5230P	110,00
Disques fibre de verre GF/F	47	100	513-5244P	125,00
Disques fibre de verre GF/F	70	100	513-5246P	172,00
Disques fibre de verre GF/F	90	25	513-5247P	62,00

L'entonnoir de filtration en 3 parties Whatman™ est conçu pour ce type de filtres en fibre de verre. Il s'agit-là d'un porte-filtre simple et efficace.



Entonnoirs de filtration 3 pièces (mm)	Code art.	Prix (€)
47	516-0606P	197,00
70	516-0607P	242,00
90	516-0608P	277,00

Plaques à rétention non spécifique minimisée

PALL Life Sciences

Plaques de filtration AcroPrep™ 96 puits, 350 µl

L'ensemble membrane/boîtier chimiquement résistant, à faible rétention, est compatible avec un grand nombre de liquides aqueux et organiques.



remise 12%

- Grand choix de nature de membranes pour toutes vos applications
- Fabriqué en polypropylène / couvercle en polystyrène transparent biologiquement inerte
- Conception en une seule pièce, favorable à l'utilisation robotique
- Absence de contamination croisée grâce à un processus de scellage exclusif permettant de sceller individuellement les membranes dans chaque puits
- Livrés par boîtes de 10

Taille	Type de membrane	Couleur	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
0,2 µm	GHP	Naturel	516-6892P	292,00	256,96
0,45 µm	GHP	Naturel	514-0459P	292,00	256,96
0,45 µm	GHP	Blanc	516-6890P	292,00	256,96
0,45 µm	GHP	noir	516-6891P	292,00	256,96
10 K	Omega	Naturel	516-6884P	440,00	387,20
30 K	Omega	Naturel	516-6885P	440,00	387,20
100 K	Omega	Naturel	516-6886P	440,00	387,20
0,45 µm	Supor®	Naturel	736-0380P	221,00	194,48
1,2 µm	Supor®	Naturel	736-0196P	247,00	217,36
0,2 µm	Bio-Inert®	Naturel	516-6889P	247,00	217,36
fibre de verre 3,0 µm / 0,2 µm	Bio-Inert®	Naturel	516-6893P	343,00	301,84

Cartouches d'extraction VWR Collection

Les cartouches d'extraction en cellulose 501 sont compatibles avec tous les types d'extracteurs (Soxhlet, Büchi, Gerhard, Foss et autres).

Elles sont idéales pour déterminer la teneur des aliments en lipides libres, la teneur en graisse du lait en poudre et la teneur en huile des produits oléagineux, ainsi que pour extraire et quantifier différents composants. Livrés par boîtes de 25.

Diam. (mm)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
19x90	516-0000P	44,20	33,15
22 x 80	516-0252P	48,30	36,23
25 x 80	516-0253P	50,00	37,50
25 x 100	516-0254P	53,40	40,05
28 x 80	516-0255P	52,80	39,60
30 x 80	516-0256P	54,10	40,58
30 x 100	516-0257P	54,10	40,58
33 x 60	516-0258P	54,10	40,58
33 x 80	516-0259P	54,10	40,58
33 x 100	516-0260P	54,10	40,58
33 x 118	516-0261P	64,20	48,15
41 x 123	516-0262P	72,80	54,60

VWR Collection Remise de 25% pour l'achat de 4 emb. Identique



Mouchoirs ultra-doux VWR Collection

VWR Collection achetez 29 boîtes pour le prix de 20!

Excellent rapport qualité/prix, essayez-les maintenant !

- 2 plis, 100 % papier cellulose
- 195 x 200 mm



Description	Cdt.	Code art.	Prix / boîte (€)
Mouchoirs ultra-doux	150 mouchoirs	115-0600P	1,60

Consommable

Erlenmeyer, DURAN Group

DURAN Group présente le " Code de traçabilité ". Ce code à huit chiffres inscrit sur la verrerie de laboratoire permet d'avoir la traçabilité du produit depuis son point de production, notamment pour trouver le lot dont il est issu.

- Fabriqué en verre Duran®
- Conformés à la norme ISO 1773
- Extrêmement résistant aux produits chimiques et aux chocs thermiques
- Col étroit, avec rebord
- Graduation et plage d'écriture



Vol. (ml)	Ø col (mm)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
25	22	42	75	214-1102P	6,10	5,19
50	22	51	90	214-1104P	6,20	5,27
100	22	64	105	214-1106P	6,40	5,44
250	34	85	145	214-1110P	6,40	5,44
500	34	105	180	214-1114P	11,60	9,86
1000	42	131	220	214-1116P	19,10	16,24
2000	50	166	280	214-1118P	30,30	25,76

Bouchons de cellulose VWR Collection

Excellent bouchon pour les échantillons microbiologiques et les cultures de tissus dans des tubes à essai ou des erlenmeyers.

- Perméables à l'air
- Stérilisables jusqu'à 200 °C
- sous-conditionnement pratique pour une manipulation aisée



Diam. interne du tube (mm)	Longueur mm	ss-cdt.	Cdt.	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
7,5 - 11,0	29,5	2 x 700	1400	391-0162P	62,40	49,92
9,0 - 10,5	30	2 x 700	1400	391-0164P	52,10	41,68
9,5 - 12,0	32	2 x 400	800	391-0187P	31,50	25,20
11,5 - 13,0	31	2 x 400	800	391-0152P	33,30	26,64
11,5 - 13,5	31,5	2 x 400	800	391-0149P	32,30	25,84
12,5 - 14,5	37	2 x 400	800	391-0151P	35,30	28,24
13,0 - 14,5	40	2 x 400	800	391-0150P	35,30	28,24
13,5 - 15,5	40	2 x 200	400	391-0153P	20,30	16,24
13,5 - 16,0	38	2 x 400	800	391-0165P	40,00	32,00
17,0 - 18,5	37	2 x 200	400	391-0161P	24,00	19,20
28,5 - 31,0	65	2 x 50	100	391-0154P	21,20	16,96
42,0 - 46,5	44	2 x 30	60	391-0173P	31,90	25,52
47,0 - 48,0	54	2 x 20	40	391-0175P	26,50	21,20

Consultez votre agence de ventes locale pour découvrir la gamme de produits complète.

Erlenmeyers avec bouchons à vis

- Fabriqués en verre Duran®
- Extrêmement résistants aux produits chimiques et aux chocs thermiques
- Filetage GL et bouchon à vis en mélamine rouge
- Autoclavables jusqu'à 180 °C
- Adaptés aux agitateurs de laboratoire



Vol. (ml)	Filetage (GL)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
100	25	64	109	214-1206P	26,60	21,28
250	32	85	145	214-1210P	25,80	20,64
500	32	105	180	214-1214P	26,90	21,52
1000	32	131	225	214-1216P	40,50	32,40

Papiers spéciaux VWR Collection

Papier Joseph 551

Papier absorbant, idéal pour le nettoyage et le séchage de contenants, tubes, fioles, lames, flacons et autres récipients en verre.



Papiers 350 x 500 mm	Cdt.	Code art.	Prix (€)
Blancs, ordinaires	500	111-5005P	28,40
Pliés	500	111-5006P	34,10

Béchers, forme basse, DURAN Group

DURAN Group présente le " Code de traçabilité ". Ce code à huit chiffres inscrit sur la verrerie de laboratoire permet de suivre la traçabilité du produit depuis son point de production, notamment pour trouver le lot dont il est issu.

- Fabriqué en verre Duran®
- Conformés à la norme ISO 3819
- Extrêmement résistant aux produits chimiques et aux chocs thermiques
- Forme basse, avec bec
- Graduation et plage d'écriture



Vol. (ml)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
25	34	50	213-1103P	6,30	5,36
50	42	60	213-1104P	6,30	5,36
100	50	70	213-1105P	6,30	5,36
150	60	80	213-1106P	6,20	5,27
250	70	95	213-1107P	7,60	6,46
400	80	110	213-1108P	8,90	7,57
600	90	125	213-1109P	10,10	8,59
800	100	135	213-1110P	13,60	11,56
1000	105	145	213-1111P	16,20	13,77

Epruvette graduée, classe A, Hirschmann

- Fabriquée en Verre Duran®, conforme à DIN 12680-2
- Conformité certifiée, avec identification par lots datés
- Grande taille, avec bec et base hexagonale en verre
- Marque circulaire aux graduations principales, graduations émaillées bleu
- Certificat propre à chaque lot disponible à l'adresse www.hirschmannlab.de



Vol. (ml)	Graduation (ml)	Tolérance (±ml)	Hauteur (mm)	Cdt.	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
5	0.1	0.05	115	2	612-1517P	16,90	12,68
10	0.2	0.1	140	2	612-1518P	16,60	12,45
25	0.5	0.25	170	2	612-1519P	17,80	13,35
50	1	0.5	200	2	612-1520P	18,40	13,80
100	1	0.5	260	2	612-1521P	19,60	14,70
250	2	1	335	2	612-1522P	37,60	28,20
500	5	2.5	390	2	612-1523P	63,20	47,40
1000	10	5	470	1	612-1524P	48,60	36,45
2000	20	10	570	1	612-3072P	74,70	56,03

Fiole jaugée, classe A, verre ambré, Hirschmann

- En verre Duran®, idéale pour les liquides photosensibles
- Conforme DIN EN ISO 1042
- Conformité certifiée, avec identification par lots datés
- Trait de jauge et inscriptions émaillées blanches contrastées
- Fournie avec un bouchon en polypropylène
- Certificat propre à chaque lot disponible à l'adresse www.hirschmannlab.de



Vol. (ml)	Tolérance (±ml)	Rodage (NS)	Cdt.	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
5	0.025	7 / 6	2	612-1539P	45,80	34,35
5	0.04	10 / 19	2	612-1540P	45,80	34,35
10	0.025	7 / 16	2	612-1541P	45,80	34,35
10	0.04	10 / 19	2	612-1542P	45,80	34,35
20	0.04	10 / 19	2	612-1543P	45,80	34,35
25	0.04	10 / 19	2	612-1544P	45,90	34,43
50	0.06	12 / 21	2	612-1545P	47,50	35,63
50	0.08	14 / 23	2	612-1546P	48,30	36,23
100	0.1	12 / 21	2	612-1547P	48,30	36,23
100	0.1	14 / 23	2	612-1548P	48,80	36,60
200	0.15	14 / 23	2	612-1549P	62,40	46,80
250	0.15	14 / 23	2	612-1551P	67,80	50,85
500	0.25	19 / 26	2	612-1552P	84,60	63,45
1000	0.4	24 / 29	1	612-1553P	64,60	48,45
2000	0.6	29 / 32	1	612-1554P	84,50	63,38

VWR Collection
Remise 25%

Consommable

Bonbonnes autoclavables Nalgene®

Produits de haute qualité en polypropylène et polycarbonate, utiles pour les grands volumes en préparation de milieux de culture.

Bonbonnes en polypropylène avec poignées

- Forme ronde avec bouchon B83 en PP blanc, joint en TPE
- Graduées par incréments de 5 l

Bonbonnes transparentes en polycarbonate avec bouchon

- Conteneur non toxique et extrêmement résistant, plus léger et plus sûr que le verre
- Idéales pour le stockage réfrigéré ou congelé de solutions aqueuses et l'inspection visuelle du contenu

pour 1 achetée... 15% de remise! pour 2 ... 25%!



Bonbonnes	Vol. (l)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)	Prix promo pour 2 (€)
Polypropylène	10	216-8761P	60,60	51,51	45,45
	20	216-8762P	103,00	87,55	77,25
	50	216-8763P	180,00	153,00	135,00
Polycarbonate	10	216-8781P	103,00	87,55	77,25
	20	216-8782P	146,00	124,10	109,50

Flacons gradués à col large Kartell

Flacons économiques carrés, avec graduations pour l'échantillonnage ou le stockage

- Flacon en polyéthylène avec bouchon en polypropylène
- Bouchon crenelé à ouverture aisé, avec orifices permettant la mise en place d'un scellé avec le corps du flacon
- Des données confidentielles peuvent être insérées dans l'espace situé entre la capsule d'étanchéité et le bouchon



35% de remise par l'achat d'un pack promotionnel

Vol. (ml)	Graduation (ml)	Dimensions (mm)	Nb. bouteilles/pack	Code art.	Prix / Flacon (€)	Prix promo / Flacon (€)
25	5	32 x 34 x 52	100	215-0915P	0,90	0,59
50	10	38 x 38 x 70	100	215-0916P	1,00	0,65
100	20	42 x 48 x 90	100	215-9000P	1,40	0,91
250	25	57 x 60 x 110	50	215-9001P	1,80	1,17
500	50	70 x 80 x 138	25	215-9002P	1,80	1,17
1000	100	80 x 103 x 176	20	215-9003P	3,10	2,02
2000	100	100 x 134 x 210	20	215-9004P	5,10	3,32

Désodorisant pour autoclave VWR Collection

Améliore l'environnement de travail et élimine les mauvaises odeurs associées à l'autoclavage

La capsule diffuse son contenu automatiquement lorsque l'autoclave chauffe. Il suffit d'en placer une par charge au fond de l'autoclave dans l'eau restante ou dans un verre d'eau.



VWR Collection
Remise 20% pour l'achat de 2 mêmes parfums

Désodorisant pour autoclave - parfum	Cdt.	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Eucalyptus et menthe (très parfumé, toutes applications)	100	320101.100P	87,50	70,00
Pomme (parfum doux, industrie alimentaire)	100	320201.100P	87,50	70,00
Citron (parfum doux, industrie alimentaire)	100	320301.100P	87,50	70,00
Fleuri (très parfumé, toutes applications)	100	320401.100P	87,50	70,00
Pêche (très parfumé, toutes applications)	100	320501.100P	87,50	70,00

Jeux de couteaux

Jeux contenant 5 couteaux multifonctions de grande qualité. Lames en acier inoxydable trempé à froid et poignée en plastique POM.

un prix à vous couper le souffle



Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Jeux de couteaux	233-0106P	243,00	131,00

Thermomètres Frio-Temp® VWR Collection

Idéals pour congélateurs, réfrigérateurs, incubateurs, étuves, banques de sang, etc.

- Le revêtement en Téflon empêche la contamination du liquide en cas de bris du thermomètre
- Liquide Enviro-Safe® non toxique, non dangereux et biodégradable présent dans certains thermomètres et certains flacons
- Numéro de série individuel
- Fournis avec un certificat de précision indiquant la conformité NIST et DKD



Type	Plage (°C)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Thermomètre Frio-Temp® pour congélateurs	- 30 ... 0	620-0846P	45,10	33,83
Thermomètre Frio-Temp® pour banques de sang	- 5 ... + 20	620-0847P	42,90	32,18
Thermomètre Frio-Temp® pour étuves	+ 20 ... + 130	620-0849P	47,60	35,70
Thermomètre Frio-Temp® pour étuves	+ 50 ... + 200	620-0851P	55,10	41,33
Thermomètre Frio-Temp® pour incubateurs	+ 15 ... + 50	620-0877P	47,00	35,25
Thermomètre Frio-Temp® pour réfrigérateurs	- 5 ... + 15	620-0901P	47,80	35,85

Lingettes Chicopee

KO-TON®

Lingettes nettoyantes blanches en velours, douces, idéales pour le polissage

- Infiniment douces et souples
- Essuient l'eau, l'huile et tous types de liquides avec aisance
- Très faible peluchage, grande capacité d'absorption
- Sans silicone, résistantes à la plupart des solvants et produits chimiques



4 pour le prix de 3

Description	Diam. (mm)	Cdt.	Code art.	Prix (€)
Ko-ton	340 x 320	100	115-2615P	15,20
Ko-ton moyen	430 x 500	500	115-2622P	157,00

CHUX®

Lingette nettoyante turquoise, résistante et ultra-absorbante. Rapidité et grande capacité d'absorption de l'eau, de l'huile et d'autres liquides.

- Résistante et solide, aussi bien mouillée que sèche
- Très grande capacité d'absorption, bonne résistance à la chaleur
- Résistante aux solvants et aux détergents
- 340 x 290 mm



4 pour le prix de 3

Cdt.	Code art.	Prix (€)
275 par distributeur	115-2661P	33,30
50 par sachet	115-2662P	7,40

LAVETTE® Super

Lingettes sanitaires extrêmement résistantes pour un résultat exceptionnel. Disponibles dans cinq coloris pour éviter la contamination croisée.

- Structure ouverte pour mieux attraper la saleté
- Structure légèrement abrasive
- Faciles à rincer, peuvent être utilisées avec du détergent
- Taille 510 x 360 mm, conditionnées dans des boîtes de 25



4 pour le prix de 3

Couleur	Code art.	Prix (€)
Blanc	115-0629P	11,70
vert	115-0630P	11,70
Bleu	115-0631P	11,40
Jaune	115-0632P	11,70

Chronomètres VWR Collection

Des minutages précis pour un prix exceptionnel.

Chronomètre numérique portatif

- Affichage sur 3 lignes
- Décompteur et chrono-régulateur
- Jusqu'à 99 temps intermédiaires de passage
- Fonction d'alarme
- Mesures au 1/100e de seconde
- Affichage de l'heure
- Etanche



609-0131P

Chronomètre numérique portatif

- Affichage de l'heure / de la date
- Mesures au 1/100e de seconde
- Fonction mémoire



609-0139P

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Chronomètre numérique	609-0131P	59,50	41,60
Chronomètre numérique	609-0139P	23,50	16,40

VWR Collection
Remise 30%

Pipetage



Pipettes sérologiques VWR Collection

Vol. (ml)	Stérile sous sachet pelable	Cdt.	Code art.	Prix (€)
1	1	500	612-1240P	60,40
	25	1000	612-1271P	93,70
2	1	500	612-1243P	62,80
	25	1000	612-1274P	101,00
5	1	250	612-1245P	51,50
	25	375	612-1276P	67,40
10	1	200	612-1248P	45,60
	25	250	612-1279P	51,40
25	1	100	612-1270P	47,60
50	1	50	612-3357P	67,60

- Graduations permanentes très fines pour un ajustement plus aisé du niveau
- Graduations négatives pour toutes les pipettes, ce qui accroît le volume utilisable ; double échelle de graduation pour 5, 10 et 25 ml
- Emballage individuel pelable utilisant un papier "sans fibres"
- Impression des données en couleur, avec le code couleur des pipettes pour une identification plus aisée !
- Stérilisées aux rayons gamma, non pyrogènes,

Un de nos produits phare - excellente qualité !

NOUVEAU
emballage distributeur empilable ... pour optimiser l'espace sur la paillasse !

Pipettes ergonomiques haute performance VWR Collection

Précises, exactes et ergonomiques

Les récentes évolutions en matière d'ergonomie des pipettes VWR apportent un pipetage encore plus confortable, même sur de longues périodes d'utilisation.

- Réduction significative de la force exercée sur le piston
- Ajustement facile du volume grâce au bouton de volume
- Exactitude et précision supérieures pour des applications critiques
- Tige conique et éjecteur ajustable pour s'adapter à toutes les pointes
- Repose-doigt plus grand pour un pipetage pratique
- Entièrement autoclavables



VWR
Collection
Remise
20%

Pipettes monocanal avec éjecteur

Volume	Exactitude %	Précision %	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
0,2 - 20 µl	± 12,0 - ± 1,5	≤ 6,0 - ≤ 0,7	613-5258P	203,00	162,40
0,5 - 10 µl	± 1,2 - ± 0,6	≤ 2,8 - ≤ 0,4	613-5259P	203,00	162,40
2 - 20 µl	± 1,0 - ± 0,6	≤ 1,5 - ≤ 0,3	613-5260P	180,00	144,00
5 - 50 µl	± 0,9 - ± 0,6	≤ 2,0 - ≤ 0,4	613-5261P	180,00	144,00
10 - 100 µl	± 0,6 - ± 0,5	≤ 0,8 - ≤ 0,2	613-5262P	180,00	144,00
20 - 200 µl	± 2,5 - ± 0,5	≤ 0,6 - ≤ 0,2	613-5263P	180,00	144,00
50 - 250 µl	± 1,0 - ± 0,6	≤ 0,4 - ≤ 0,3	613-5264P	180,00	144,00
100 - 1000 µl	± 0,9 - ± 0,6	≤ 0,4 - ≤ 0,15	613-5265P	180,00	144,00
1 - 5 ml	± 0,6 - ± 0,5	≤ 0,25 - ≤ 0,15	613-5266P	206,00	164,80
1 - 10 ml	± 2,5 - ± 0,5	≤ 0,6 - ≤ 0,2	613-5267P	198,00	158,40

Pipettes multicanaux

Type	Volume	Exactitude %	Précision %	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
8 canaux	1 - 10 µl	± 8,0 - ± 2,0	≤ 8,0 - ≤ 2,0	613-5250P	483,00	386,40
8 canaux	5 - 50 µl	± 4,0 - ± 1,6	≤ 4,0 - ≤ 1,6	613-5251P	483,00	386,40
8 canaux	20 - 200 µl	± 2,0 - ± 1,0	≤ 1,5 - ≤ 0,8	613-5252P	483,00	386,40
8 canaux	50 - 300 µl	± 1,6 - ± 1,0	≤ 1,5 - ≤ 0,8	613-5253P	483,00	386,40
12 canaux	1 - 10 µl	± 8,0 - ± 2,0	≤ 8,0 - ≤ 2,0	613-5254P	577,00	461,60
12 canaux	5 - 50 µl	± 4,0 - ± 1,6	≤ 4,0 - ≤ 1,6	613-5255P	576,00	460,80
12 canaux	20 - 200 µl	± 2,0 - ± 1,0	≤ 1,5 - ≤ 0,8	613-5256P	576,00	460,80
12 canaux	50 - 300 µl	± 1,6 - ± 1,0	≤ 1,5 - ≤ 0,8	613-5257P	576,00	460,80

ManuPEP - pipetage de liquides onéreux en toute sécurité

L'auxiliaire de pipetage manuel ManuPEP® est une surface de travail punctiforme qui vous permet de toujours garder en vue la position cible de la pipette.

- Moins d'erreurs - de meilleurs résultats
- Plus rapide - plus efficace

Livré avec un ensemble complet d'adaptateurs pour toutes les microplaques 96 ou 384 puits de votre laboratoire.

Marquage CE, fourni avec une pédale et un manuel d'instructions



Remise
15%

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Auxiliaire de pipetage ManuPEP®	612-3348P	1 380,00	1173,00

Pointes de pipettes universelles VWR Collection

Pointes de grande qualité compatibles avec la plupart des grandes marques de micropipettes !

- Fabriquées sans lubrifiants
- Pigments sans cadmium
- Systèmes d'emballage écologiques
- Longueur : pointes jaunes 50 mm ; pointes bleues 70 mm
- Livrées par sachets de 1000

VWR
Collection
25% de remise pour l'achat de 10 emb. de pointes jaunes ou 5 emb. de pointes bleues



Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Pointes jaunes 2 - 200 µl	612-5755P	7,90	5,93
Pointes bleues 50 - 1000 µl	612-5756P	9,70	7,28

Distributeur adaptable sur flacon Dispensette® III, réglable et analogique, de Brand

Distribution de volumes variables avec une grande précision.

- Le distributeur Dispensette® permet de distribuer des réactifs corrosifs, notamment les acides concentrés tels que H₃PO₄, H₂SO₄, les bases telles que NaOH, KOH, les solutions salines et de nombreux solvants organiques.
- Réglage mécanique du volume pour un contrôle précis et reproductible de ce dernier
- La soupape de sécurité SafetyPrime™ permet une recirculation pendant l'amorçage afin d'éviter les pertes.
- La soupape peut tourner sur 360°.
- Certificat de conformité inclus
- Etalonnage et réglage en quelques secondes, conformément à la norme ISO 9001 et aux normes GLP
- Livré avec un tube de vidange, un tube de remplissage, un outil de montage, un ensemble d'adaptateurs et le manuel d'utilisation

Vol. (ml)	Graduation (ml)	Exactitude (%)	CV (%)	Code article	Prix (€)	Prix promo (€)
0.05 - 0.5	0.01	≤ ± 1,0	≤ 0,2	613-3303P	350,00	297,50
0.2 - 2	0.05	≤ ± 0,5	≤ 0,1	613-3305P	350,00	297,50
0.5 - 5	0.1	≤ ± 0,5	≤ 0,1	613-3307P	350,00	297,50
1 - 10	0.2	≤ ± 0,5	≤ 0,1	613-3309P	350,00	297,50
2.5 - 25	0.5	≤ ± 0,5	≤ 0,1	613-3311P	443,00	376,55
5 - 50	1	≤ ± 0,5	≤ 0,1	613-3313P	464,00	394,40
10 - 100	1	≤ ± 0,5	≤ 0,1	613-3315P	607,00	515,90



Remise
15%

Commandez dès aujourd'hui! Tél 0 825 02 30 30 (0,15€ TTC/min) • Fax 0 825 02 30 35 (0,15€ TTC/min) • email service.clients@fr.vwr.com • Site Internet <http://fr.vwr.com>
En raison des volumes de vente importants des articles en promotion, certains d'entre eux peuvent être momentanément épuisés. Toute commande implique l'acceptation de nos conditions générales de vente.

Centrifugation

Portoirs VWR Collection pour tubes à centrifuger 15 et 50 ml

Créez votre propre station de travail grâce au dispositif de verrouillage de ces portoirs !

- Autoclavables (122 °C) et congelables (-90 °C)
- Conçus pour maintenir les tubes à centrifuger VWR
- Conditionnés par paquets de 5 et empilables pour réduire l'espace de stockage



Couleur	Code art. pour 15 ml	Code art. pour 50 ml	Prix (€)	Prix promo (€)
Naturel	525-0428P	525-0419P	28,50	18,53
Blanc	525-0429P	525-0420P	28,50	18,53
Jaune	525-0430P	525-0421P	28,50	18,53
Orange	525-0431P	525-0422P	28,50	18,53
rouge	525-0432P	525-0423P	28,50	18,53
violet	525-0433P	525-0424P	28,50	18,53
Bleu	525-0434P	525-0425P	28,50	18,53
vert	525-0435P	525-0426P	28,50	18,53
Assorties	525-0436P	525-0427P	34,20	22,23

Microtubes à centrifuger Axygen



Fabriqués en propylène de grade médical qui offre une visibilité optimale de l'échantillon. Gradués avec capuchon plat perforable et zone dépolie pour un étiquetage facile

- Résistants jusqu'à 20 000 FCR (14 000 FCR pour 0,6 ml)
- Maximum Recovery® pour une rétention d'échantillons minimale
- Les tubes snaplock restent fermés même pendant l'incubation et l'autoclavage



Vol. (ml)	Couleur	Cdt.	Code art.	Prix (€)
Microtubes snaplock Maxyclear				
0.6	Naturel	1000	525-0225P	27,80
1.7	Naturel	500	525-0227P	15,00
1.5	Naturel	500	525-0226P	13,40
1.5	Assorties	500	525-0256P	15,60
2	Naturel	500	525-0228P	15,00
Microtubes snaplock Maxyclear et Maximum Recovery®				
0.6	Naturel	500	525-0229P	20,50
1.7	Naturel	250	525-0231P	10,90
1.5	Naturel	250	525-0230P	10,90
2	Naturel	250	525-0232P	10,90
Microtubes Maxyclear sans capuchon				
1.5	Naturel	500	525-0262P	12,90
2	Naturel	500	525-0280P	14,50

*Les couleurs assorties comprennent : blanc, bleu, vert, orange, rouge, violet, jaune

Portoirs pour microtubes 80 puits VWR Collection

Rangez et déplacez facilement 80 microtubes dans une structure compacte!

- Un portoir en polypropylène peut contenir (5 x 16) microtubes de 1,5 ou 2 ml
- Poignées latérales pour une manipulation sûre
- Compartiments numérotés pour faciliter l'identification
- Livrés par boîtes de 5
- Dimensions (l x P x H) 225 x 67 x 29 mm



Couleur	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Naturel	211-0204P	24,30	15,80
Orange	211-0205P	24,30	15,80
Jaune	211-0206P	24,30	15,80
Bleu	211-0207P	24,30	15,80
vert	211-0208P	24,30	15,80
Rose	211-0209P	24,30	15,80
Assortis	211-0210P	24,40	15,86

L'assortiment comprend un portoir bleu, un vert, un rose, un jaune et un orange



Portoirs réversibles 96 puits VWR Collection

Pour une manipulation pratique et facile des portoirs !

- Portoir en polypropylène accueillant 96 microtubes de 0,5 ml d'un côté et 96 microtubes de 1,5 ou 2 ml de l'autre côté
- Le couvercle pratique se met en place à l'aide des ergots situés à chaque extrémité du portoir
- Dimensions (l x P x H) 246 x 121 x 50 mm
- Livrés par boîtes de 5



Couleur	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Naturel	211-0213P	50,80	33,02
Jaune	211-0214P	50,80	33,02
Bleu	211-0215P	50,80	33,02
vert	211-0216P	50,80	33,02
rouge	211-0217P	50,80	33,02
Assortis	211-0218P	50,80	33,02

L'assortiment comprend un portoir bleu, un jaune, un orange, un vert et un rouge



Centrifugeuse Galaxy MiniStar VWR Collection

Cette centrifugeuse compacte est idéale pour la centrifugation de tubes et barrettes à basse vitesse. Son design compact la rend facile à utiliser. A la fermeture du capot, le rotor accélère rapidement jusqu'à la vitesse maximale. Une pression sur le bouton à l'avant de l'appareil arrête le fonctionnement et ouvre le capot. Un interrupteur situé à l'arrière permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil. Base métallique avec corps en ABS et capot de sécurité transparent.

Spécifications techniques	
Vitesse max. (tr/min)	6000
FCR max. (g)	2000
Vol.	8 tubes 1,5/2,0 ml ou 4 barrettes de tubes (8 x 0,2 ml)
Dimensions l x P x H (mm)	132 x 155 x 110
Poids (kg)	0.75

Centrifugeuse Galaxy MiniStar VWR Collection	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
La Galaxy MiniStar est livrée avec un rotor pour 8 tubes de 1,5/2,0 ml, un rotor pour 4 barrettes (8 x 0,2 ml), 8 adaptateurs pour tubes de 0,5 ml et 8 pour tubes de 0,4 ml	521-2844P	304,00	228,00



Tubes à centrifuger 15 et 50 ml, hautes performances, VWR Collection

Tubes à centrifuger stériles produit à partir de polypropylène, conformes aux normes USP, sans endotoxines, non pyrogènes et congelables à - 80 °C

- Centrifugation jusqu'à 12 500 g
- Disponibles avec bouchons plats étiquetables ou bouchons à cape optimisée
- Gradués noirs aisément lisibles et grande plage d'écriture
- Conditionnés dans des sachets ou sur des portoirs autoclavables et clipsables entre eux
- Livrées en emb.de 500

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Tubes à centrifuger stériles 15 ml			
Bouchons plats - Sachets de 50 (10 sachets/emb.)	525-0400P	96,20	67,34
Bouchons plats - sachet de 2 portoirs de 25 (10 sachets/emb.)	525-0401P	112,00	78,40
Bouchons optimisés - Sachets de 50 (10 sachets/emb.)	525-0449P	96,20	67,34
Bouchons optimisés - sachet de 2 portoirs de 25 (10 sachets/emb.)	525-0450P	112,00	78,40
Tubes à centrifuger stériles 50 ml			
Bouchons plats - Sachets de 50 (10 sachets/emb.)	525-0402P	127,00	88,90
Bouchons plats - Portoirs de 25 (20 portoirs/emb.)	525-0403P	142,00	99,40
Bouchons optimisés - Sachets de 50 (10 sachets/emb.)	525-0447P	127,00	88,90
Bouchons optimisés - Portoirs de 25 (20 portoirs/emb.)	525-0448P	142,00	99,40



Pesée

Nacelles de pesée forme bateau, VWR Collection

Nacelles pourvues de surfaces lisses pour faciliter le transvasement et minimiser la perte d'échantillon. Biologiquement inertes et résistantes aux acides dilués et faibles, aux solutions aqueuses, aux alcools et aux bases

- Nacelles blanches en polypropylène épais, à fond plat pour plus de robustesse et de stabilité, et une manipulation aisée
- Résistantes à des températures jusqu'à 70 °C
- Livrés en boîtes de 500



VWR Collection
Remise 25% pour l'achat de 2 emb. Identiques

Dimensions l x P x H (mm)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
34 x 58 x 5	611-9163P	40,70	30,53
83 x 134 x 26	611-9164P	83,70	62,78
123 x 197 x 26	611-9165P	125,00	93,75

Papier de pesée 531 VWR Collection

Adapté à la pesée de la plupart des substances (produits visqueux, poudres, pâtes, liquides, etc.)

- Livrés en boîtes de 250

VWR Collection
25% de remise à partir de 5 Art. identiques commandés



Nouveau

Diam. (mm)	Code art.	Prix (€)	Prix promotionnel (€)
100 x 100	516-0318P	8,10	6,08

Acculab Atilon - pesée rapide, précise et simple

- Pour les utilisateurs désirant simplement effectuer des pesées rapides et précises, en toute simplicité

Atilon présente un temps de réponse incroyablement rapide : une seconde seulement pour la plupart des modèles avec plateau et 2,5 secondes seulement pour les modèles analytiques. De grands plateaux de pesée et des systèmes de protection solides contre la surcharge vous permettent d'effectuer des pesées facilement, sans craindre de dépasser la capacité maximale de la balance.

Les modèles analytiques sont équipés de grandes cages de pesée en verre sans cadre, avec un plateau facile à retirer et un plateau de récupération des éclaboussures. Les panneaux de la porte peuvent se retirer aisément, ils sont faciles à nettoyer.

L'écran LCD rétroéclairé affiche les chiffres clairement et en grand, ce qui les rend faciles à lire. Par ailleurs, Atilon peut être branché sur un ordinateur ou une imprimante via l'interface RS232.

Si vous devez effectuer d'autres tâches en dehors des pesées traditionnelles, tous les programmes classiques sont intégrés, notamment la pesée dynamique, le calcul et la densité. Cet appareil comporte également un système d'impression conforme aux normes GLP, ainsi qu'une horloge interne, un crochet de pesée sous balance et une bulle de niveau, placée sur l'écran.

Les poids de réglage de l'étalonnage interne et les versions vérifiées pour les laboratoires de contrôle de la qualité pharmaceutique et la métrologie légale (Pharmaceutical Quality Control Laboratories and Legal Metrology) sont disponibles sur demande.



Modèle	Plage de pesée (g)	Précision (g)
EC-4100	4100	1

Modèle	Précision (g)	Plage de pesée (g)	Plateau (mm)	Durée de stabilisation (s)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
ATL-124	0.0001	120	Ø 90	2.5	611-1619P	1 300,00	1 040,00
ATL-224	0.0001	220	Ø 90	2.5	611-1623P	1 410,00	1 128,00
ATL-153	0.001	150	Ø 115	1.5	611-1621P	728,00	582,40
ATL-423	0.001	420	Ø 115	1	611-1625P	868,00	694,40
ATL-623	0.001	620	Ø 115	1	611-1627P	997,00	797,60
ATL-822	0.01	820	Ø 115	1	611-1629P	793,00	634,40
ATL-2202	0.01	2200	180 x 180	1.1	611-1631P	868,00	694,40
ATL-4202	0.01	4200	180 x 180	1.1	611-1633P	975,00	780,00
ATL-6202	0.01	6200	180 x 180	1.1	611-1637P	1 110,00	888,00
ATL-6201	0.1	6200	180 x 180	1	611-1635P	922,00	737,60
ATL-8201	0.1	8200	180 x 180	1	611-1639P	986,00	788,80

Accessoire	Référence	Code art.	Prix (€)
Câble de connexion USB	YCC01-USBM2	611-1614P	87,20
Câble de connexion RS232 pour port PC 9 broches	7357314	611-1089P	89,00
Logiciel de transfert de données Sarto - câble nécessaire	YSC02	611-1561P	465,00
Imprimante de données	YDP20-OCE	611-1774P	465,00

Remise 20% et balance Econ ED-4100 offerte



Equipement

Lab Dancer numérique VWR Collection

Agitateur vortex compact et économique, avec mode tactile. Affichage LED

- Utilisation avec tous les petits flacons jusqu'à 30 mm de diamètre, p. ex. tubes à centrifuger, microtubes et tubes à essai jusqu'à 50 ml
- Diamètre orbital : 4,5 mm
- Classe de protection IP selon DIN EN 60529 : IP 40
- Vitesse (niveau 1- 6) 1000...2800 tr/min +/- 25%



Dimensions	Poids	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
95 x 70 x 110 mm	0,55 kg	444-2337P	165,00	132,00

Billes flottantes anti-évaporation VWR Collection pour bains-marie

- Réduisent la perte de chaleur et l'évaporation comme une surface couvrante
- Aussi isolantes qu'un solide tout en permettant d'accéder directement au milieu liquide des bains
- Circonférence de 20 mm



Cdt.	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
100	462-7049P	9,40	7,05
1000	462-7050P	92,40	69,30

LAUDA Aqualine, bains-marie – désormais équipés d'un nouveau couvercle incliné transparent

LAUDA Aqualine propose une gamme de bains-marie économiques fonctionnant à une température comprise entre 25 et 95 °C. Très fiables, ils sont faciles à utiliser. Les éléments d'exploitation en retrait protègent le circuit électronique contre les éclaboussures et les saletés.

- Fonctionnement aisé avec écran LED numérique
- Protection intégrée contre la surchauffe
- Couvercle en polycarbonate transparent
- Elements de chauffage situés sous le bain pour un nettoyage facile du bain intérieur
- Niveau de remplissage minimum de 2 cm

Remise 15% et bouteille VWR AquaResist offerte



Type	Plage de temp. (°C)	Stabilité de la temp. (+/-K)	Puissance de chauffage (kW)	Volume bain (l)		Ouverture / profondeur de bain (mm)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
				min.	max.				
AquaLine AL 2	25 à 95	0.2	0.5	0.9	1.7	300 x 151 x 65	462-1012P	550,00	467,50
AquaLine AL 5	25 à 95	0.2	0.5	1.0	5.0	300 x 151 x 150	462-1013P	572,00	486,20
AquaLine AL 12	25 à 95	0.2	1.0	2.0	11.7	329 x 300 x 150	462-1014P	650,00	552,50
AquaLine AL 18	25 à 95	0.2	1.2	3.0	18.2	505 x 300 x 150	462-1015P	740,00	629,00
AquaLine AL 25	25 à 95	0.2	1.2	3.0	25.2	505 x 300 x 200	462-1016P	807,00	685,95

Commandez dès aujourd'hui! Tél 0 825 02 30 30 (0,15€ TTC/min) • Fax 0 825 02 30 35 (0,15€ TTC/min) • email service.clients@fr.vwr.com • Site Internet <http://fr.vwr.com>

En raison des volumes de vente importants des articles en promotion, certains d'entre eux peuvent être momentanément épuisés. Toute commande implique l'acceptation de nos conditions générales de vente.

Equipement

Thermostats à immersion et à circulation VWR Collection

Chauffez ou refroidissez à des prix exceptionnels !

Thermostats à circulation et à immersion chauffants VWR

Ces thermostats à circulation et à immersion économiques peuvent se fixer sur le côté d'une cuve ou se monter sur un support de laboratoire standard.

Modèle analogique 1112A. Une plage de température ambiante de +5 à 100 °C et une stabilité de ±0,2 °C font de ce contrôleur l'outil idéal pour les applications de laboratoire de routine. Température du bain surveillée par le thermomètre fourni.

Modèle standard 1122S. Très précis, le contrôleur PID fournit une plage de température ambiante de +5 à 150 °C, avec une stabilité de ±0,05 °C. Il suffit d'appuyer sur le bouton de l'encodeur et de le tourner pour effectuer un réglage rapide, tandis que trois boutons de pré-réglage de la température définis par l'utilisateur permettent d'effectuer des modifications rapides de consigne pour des applications fréquemment utilisées.

Cryothermostats VWR Collection

- Chauffage et réfrigération puissants
- Capacités de 6, 13 et 28 l
- Pompe simple 2 vitesses ou pompe duplex multi-vitesses
- Fonctionnement silencieux et bon rendement énergétique

Ces bains de circulation allient des résultats fiables et un système de refroidissement amélioré pour l'optimisation de l'efficacité énergétique. Ces unités de pointe et faciles à utiliser offrent un excellent contrôle de la température et une très bonne stabilité. La version standard permet une précision de lecture par affichage LED de 0,5 °C. Sur la version programmable, la température s'affiche avec une précision de ±0,25 °C sur un écran LCD sur lequel figure le graphique complet. La pompe 5 vitesses permet un fonctionnement aussi bien en boucle ouverte qu'en boucle fermée.

Autres dimensions et accessoires disponibles sur demande.



Remise 15%

Thermostats à immersion	Modèle 1112A	Modèle 1122S
Plage de température (°C)	Ambiante + 5 à 100°	Ambiante + 5 à 150°
Stabilité de la température (°C)	±0,2	±0,05
Contrôleur / affichage	Analogique / Thermomètre	Standard / LED
Chauffage (Watt)	1600	1600
Pompe de pression avec réglage de vitesse	Simplex 2 vitesses	Simplex 2 vitesses
Débit de la pression de la pompe (l/min)	9 ou 15	9 ou 15
Dimensions globales (L x l x H) (cm)	15,2 x 12 x 33	15,2 x 12 x 33
Immersion, minimale à maximale (cm)	7,6-17,8	7,6-17,8
Electrique	230 V, 50-60 Hz, 4,5 A	230 V, 50-60 Hz, 4,5 A
Code art.	473-4001P	473-4002P
Prix (€)	792,00	987,00
Prix promotionnel (€)	673,20	838,95

Modèle	Contrôleur	Affichage (°C)	Stabilité (°C)	Temp. max. (°C)	Puissance de chauffage (kW)	Puissance de refroidissement à 20 °C (W)	Pompe	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
THERMOSTATS A CIRCULATION										
Volume interne 6 l										
1130S	Standard	+/- 0.5	+/- 0.05	150	1.6	s/o	Simplex 2 vitesses	462-7009P	1 520,00	1 292,00
1136D	Numérique	+/- 0.25	+/- 0.01	200	2.2	s/o	Duplex variable	462-7007P	2 180,00	1 853,00
1137P	Program.	+/- 0.25	+/- 0.01	200	2.2	s/o	Duplex variable	462-7008P	2 800,00	2 380,00
Volume interne 13 l										
1130-1S	Standard	+/- 0.5	+/- 0.05	150	1.6	s/o	Simplex 2 vitesses	462-7010P	1 680,00	1 428,00
1136-1D	Numérique	+/- 0.25	+/- 0.01	200	2.2	s/o	Duplex variable	462-7012P	2 340,00	1 989,00
1137-1P	Program.	+/- 0.25	+/- 0.01	200	2.2	s/o	Duplex variable	462-7011P	2 960,00	2 516,00
THERMOSTATS / CRYOTHERMOSTATS A CIRCULATION										
Volume interne 6 l										
Plage de température (°C)										
1162A	Analogique	s/o	+/- 0.2	-20 100	1.6	166	Simplex 2 vitesses	462-7019P	2 150,00	1 827,50
1160S	Standard	+/- 0.5	+/- 0.05	-20 150	1.6	166	Simplex 2 vitesses	462-7018P	2 360,00	2 006,00
1166D	Numérique	+/- 0.25	+/- 0.01	-20 200	2.2	166	Duplex variable	462-7016P	3 040,00	2 584,00
1167P	Program.	+/- 0.25	+/- 0.01	-20 200	2.2	166	Duplex variable	462-7017P	3 770,00	3 204,50
Volume interne 13 l										
1150S	Standard	+/- 0.5	+/- 0.05	-30 150	1.6	548	Simplex 2 vitesses	462-7025P	2 690,00	2 286,50
1156D	Numérique	+/- 0.25	+/- 0.01	-30 200	2.2	548	Duplex variable	462-7023P	3 210,00	2 728,50
1157P	Program.	+/- 0.25	+/- 0.01	-30 200	2.2	548	Duplex variable	462-7024P	3 940,00	3 349,00

IKA RCT Classic numérique

Agitateurs magnétiques chauffants avec plaque en silumine, adaptés à un fonctionnement sans surveillance. Le plus apprécié des agitateurs IKA. Appareils garantissant une sécurité élevée avec contrôle amélioré du chauffage, et parfaitement adaptés à une utilisation avec des thermomètres à contact pour un contrôle précis de la température.



Thermomètre à contact VT5 gratuit

Spécifications techniques :	
Capacité d'agitation maximale (l)	20
Plage de vitesse (min-1)	0 à 1200
Plage de température (°C)	50 à 310
Circuit de sécurité réglable pour la température de la plaque chauffante (°C)	50 à 360
Précision du réglage (numérique) (K)	± 1
avec VT-5 (K)	±0,5
Puissance thermique (W)	600
Matériau de la plaque	Alliage d'aluminium
Dimensions de la plaque (mm)	Ø 135
Classe de protection IP selon DIN EN 60529	IP 42

Description	Code art.	Prix (€)
RCT Classic avec thermomètre à contact VT5	442-0598P	495,00

Spécifications techniques VT5	
Plage de température (°C)	-50 à +450
Résolution de température (K)	0.1
Précision de mesure (K)	±0,2
Précision du réglage (K)	0.1
Ecart de contrôle (K)	±0,5

Accessoires		
Description	Code art.	Prix (€)
Tige de fixation pour le VT5, 45 cm	431-2888P	28,00
Noix de serrage en croix	442-2043P	28,00
Bras de soutien	442-2041P	63,70

Bain à ultrasons Elmasonic S 150

Réservoir spécial, peu profond, pour la préparation et le dégazage des échantillons

- Grande puissance ultrasonique pour l'homogénéisation, la distribution et le mélange de matériaux même difficilement solubles en mode standard
- Meilleure accessibilité grâce à la faible profondeur du bain
- Dégazage des échantillons et des liquides HPLC grâce à une fonction spéciale dégazage
- Mode de balayage, pour une répartition égale des ondes et un nettoyage plus efficace
- Capot de protection contre la poussière et la condensation, permettant de traiter uniquement de petites quantités

Accessoires supplémentaires sur demande.

Spécifications techniques :	
Volume max. de la cuve (l)	14
Dimensions internes de la cuve l x P x H (mm)	505 x 300 x 100
Dimensions externes de l'appareil l x P x H (mm)	568x340x224
Poids (kg)	10
Matériau du boîtier et de la cuve	Acier inoxydable
Fréquence ultrasonique (kHz)	37
Consommation énergétique totale (W)	300
Puissance ultrasonique effective (W)	300
Valeur de pointe max. de la puissance ultrasonique* (W)	1200
Dimensions internes du panier l x P x H (mm)	455 / 255 / 55
Dimension de maille du panier (mm)	9 x 1
Chargement du panier (kg)	10

*Modulation sinusoïdale standard
L'onde a été choisie en fonction de la taille de la cuve. La forme des ondes donne une valeur de pointe maximum de la puissance ultrasonique de facteur 4.

Produit	Code art.	Prix (€)
Elmasonic S150 avec panier et couvercle	142-0045P	2 090,00
Couvercle en acier inoxydable avec orifices pour 2 bécards	142-0042P	52,70

Panier et couvercle offerts

Achetez 3 couvercles pour bécards pour le prix de 2 !



Equipement

Agitateurs à hélice VWR Collection

Outils de laboratoire fiables et efficaces, à prix compétitif, livrés dans 4 conditionnements attrayants avec support, pince, pince à courroie de fixation et hélice :

- Le VOS 14 est un modèle à encombrement réduit, idéal pour les mélanges légers et les applications de laboratoire de base
- Le VOS 16 est parfait pour les mélanges généraux à viscosité moyenne
- VOS Power Control et Power Basic sont conçus pour des mélanges de substances à viscosité élevée ou de lots de grand volume.
- VOS power control est le bon choix si vous avez besoin d'une documentation et d'un contrôle du mélange ou de l'affichage numérique de la vitesse et du couple

* Autres accessoires pour agitateurs disponibles sur demande



VWR Collection Ensemble complet à prix attractif !

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Kit d'agitateur à hélice VOS 14, avec support, noix et hélice, dia. 50 mm	441-0017PRO	864,00	720,00
Kit d'agitateur à hélice VOS 16, avec support, noix et hélice, dia. 50 mm	441-0284PRO	1 330,00	985,00
Kit d'agitateur à hélice VOS power basic, avec support, noix et hélice, dia. 50 mm	441-0285PRO	1 910,00	1 395,00
Kit d'agitateur à hélice VOS power control, avec support, noix et hélice, dia. 50 mm	441-0286PRO	1 990,00	1 525,00

Spécifications techniques :				
	VOS 14	VOS 16	VOS Power Basic	VOS Power Control
Serrage du mandrin (mm)	0.5 - 8	0.5 - 10	0.5 - 10	0.5 - 10
Puissance du moteur (watts)	28.5	75	130	130
Affichage de la vitesse	Echelle	Echelle	Echelle	Numérique
Plage de vitesse (t/min)	100 - 2 000	40 - 1 200	50 - 2 000	50 - 2 000
Viscosité maximale	10 000 mPas	10 000 mPas	50 000 mPas	50 000 mPas
Capacité de mélange (H2O) (l)	8	10	40	40
Dimensions L x P x H (mm)	70 x 176 x 197	80 x 190 x 222	80 x 190 x 253	80 x 190 x 253
Couple max. sur le mandrin (Ncm)	8	40	60	60
Poids (kg)	2	2.8	3.8	3.8
Protection	IP 20	IP 42	IP 42	IP 42

Mini agitateur-mélangeur VWR Collection

Ajoutez une nouvelle dimension au mélange et à l'agitation : mélange efficace et délicat nécessaire aux échantillons fragiles

- Le mouvement tridimensionnel combine agitateur orbital et rocker !
- Vitesse fixe de 20 t/min
- Plateforme 240 x 170 mm
- Capacité :
 - 21 tubes de prélèvement sanguin
 - Tubes coniques 15 x 15 ml
 - Tubes coniques 9 x 50 ml

La vitesse et l'angle d'inclinaison du mini-agitateur sont fixes, offrant des conditions idéales de mélange et de resuspension des échantillons dans les tubes de prélèvement sanguin et les tubes à centrifuger, sans formation de mousse.

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Mini-agitateur	444-0148P	338,00	253,50

Fours à moufle économiques Nabertherm

Ces fours à moufle compacts et économiques sont idéals pour de nombreuses applications

- Température de fonctionnement : 1050 °C
- Boîtier en acier inoxydable anticorrosion
- Porte basculante
- Sortie d'air à l'arrière
- Eléments de chauffage protégés dans des tubes de quartz
- Boîtier à double paroi pour une faible consommation énergétique, des températures externes basses et une grande stabilité
- Dimensions compactes et conception légère
- Contrôleur R6 : contrôle numérique PID de la température avec une température mémorisable
- Contrôleur B150 : un programme définissable, rampe de chauffage et temps de garde ajustables, heure de début programmable, contrôle de la surchauffe et compteur d'heures de fonctionnement



Spécifications techniques					
Type	Plage de temp. (°C)	Puissance (kW)	Vol. (l)	L x P x H int. (mm)	L x P x H ext. (mm)
LE 2 / 11 R6	1100	1.8	2	110 x 180 x 110	275 x 380 x 350
LE 4 / 11 R6	1100	1.8	4	170 x 200 x 170	335 x 400 x 410
LE 6/11 B150	1100	1.8	6	170 x 200 x 170	510 x 400 x 320
LE 14/11 B150	1100	2.9	14	220 x 300 x 220	555 x 500 x 370

Four à moufle compact	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
LE 2 / 11 / R6	455-0082P	1 620,00	1 296,00
LE 4 / 11 / R6	455-6289P	1 770,00	1 416,00
LE 6 / 11 / B150	455-6290P	1 840,00	1 472,00
LE 14 / 11 / B150	455-6253P	2 390,00	1 912,00

Moniteur température/heure/humidité Traceable® VWR Collection

- Mémorisation des valeurs min./max. de température et d'humidité relative
- Traçabilité NIST

VWR Collection Remise 25%



	Température (°C)	Humidité relative (%)
Plages	0 à + 50	20 à 90
Résolution	0.1	1
Précision	+ / - 1	+ / - 4

Description	Dimension (L x l x H)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Moniteur de température / temps / humidité Traceable VWR Collection, avec support intégré, 1 pile AAA	108 x 59 x 15 mm	620-1673P	44,30	33,23

Thermomètre pour réfrigérateur et congélateur VWR Collection

- Mémorisation des températures min./max.
- Alarme de température élevée/basse
- Indicateur de batterie faible
- 1 câble étanche de 1 m
- Arrière magnétique et fixation velcro
- Plage de température : -40 à +70 °C
- Précision : +/- 1 °C



VWR Collection Remise 25%

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promotionnel (€)
Thermomètre pour réfrigérateur/ congélateur 87,5 x 44 x 10 mm	620-0919P	14,00	10,50

Enregistreur de données série EBI 20

Mesure de la température :

- EBI 20-T - transport, stockage, chambres de refroidissement, réfrigérateurs de laboratoire et incubateurs
- EBI 20-TE - transport, stockage dans des boîtiers réfrigérés, chambres de réfrigération et de refroidissement

Mesure de la température et de l'humidité :

- EBI 20-TH - transport, stockage, chambres de refroidissement et incubateurs

Mesure de la température, de l'humidité et de la pression :

- EBI 20-THP - transport, stockage, laboratoires et salles blanches



Remise 20%

Le kit de démarrage est idéal pour les débutants non initiés à l'utilisation d'un enregistreur de données. Il contient en effet l'enregistreur de données EBI 20 approprié, un logiciel d'évaluation, une interface EBI 20 et un câble USB.

- Excellent rapport qualité/prix
- Batterie remplaçable
- Etanche

Spécifications techniques		
	Plages de mesure	Précision
Température (°C)	- 30 ... + 60	± 0,5 (- 20 ... + 40)
Humidité (Hr)	0% .. 100%	± 3% (10% ... 90%)
Pression (mbar)	700 ... 1200	± 5 mbar (0 °C ... 60 °C)
Cycle de mesure	1 min ... 24 h	

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Enregistreur de température EBI 20-T	620-0235P	62,70	50,16
Kit de démarrage EBI 20-T (enregistreur, interface, logiciel)	620-0237P	139,00	111,20
Enregistreur de température avec sonde externe EBI 20-TE	620-1423P	107,00	85,60
Kit de démarrage EBI 20-TE (enregistreur, interface, logiciel)	620-1464P	188,00	150,40
Enregistreur de température/humidité EBI 20-TH	620-0236P	103,00	82,40
Enregistreur de température/humidité EBI 20-TH-Set (enregistreur, interface, logiciel)	620-0238P	177,00	141,60
Enregistreur de température/humidité/pression EBI 20-THP	620-1496P	157,00	125,60
Enregistreur de température/humidité/pression EBI 20-THP-Set (enregistreur, interface, logiciel)	620-1493P	240,00	192,00
Interface EBI 20-IF supplémentaire comprenant le logiciel d'évaluation standard Winlog.	620-1424P	83,00	66,40

Articles cryogéniques

Tubes pour cryogénie stériles VWR Collection

Ideals pour le stockage de cellules, de sérum ou d'antigènes à -196 °C

- Les tubes et bouchons en polypropylène garantissent une étanchéité parfaite, aussi bien à température ambiante qu'à des températures cryogéniques basses
- Zone de marquage verticale, graduations précises
- Possibilité de centrifugation des flacons à fond rond jusqu'à 14 000 g
- Bouchons clairs conçus pour l'identification avec des pastilles couleurs
- Certifiés sans RNase, DNase, non pyrogène et sans ADN



Vol. (ml)	Description	Diam. ext. x L (mm)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)	
Cryotubes avec joint en silicone et filetages externes, emb. de 250						
1.2	à jupe	12,5 x 43	479-0829P	96,90	62,99	
2.0	Fond rond	12,5 x 48	479-0828P	98,40	63,96	
2.0	à jupe	12,5 x 49	479-0827P	98,40	63,96	
3.0	à jupes	12,5 x 72	479-0826P	109,00	70,85	
4.0	Autoportantes	12,5 x 76	479-0825P	114,00	74,10	
5.0	à jupes	12,5 x 93	479-0824P	132,00	85,80	
10.0	à jupes	17,0 x 84	479-0823P	163,00	105,95	
Cryotubes avec joint en silicone et filetages internes, paquets de 250						
1.2	à jupe	12,5 x 41	479-0802P	95,40	62,01	
2.0	à jupe	12,5 x 49	479-0801P	95,40	62,01	
2.0	Fond rond	12,5 x 48	479-0817P	95,40	62,01	
4.0	Fond rond	12,5 x 70	479-0816P	109,00	70,85	
4.0	à jupe	12,5 x 72	479-0818P	109,00	70,85	
5.0	à jupe	12,5 x 93	479-0285P	124,00	80,60	
Pastille couleur pour bouchons, paquets de 500						
Pastilles couleur assorties (100 de chaque : blanches, bleues, rouges, vertes, jaunes)*.				479-0810P	16,70	10,86

Cryoboîtes et séparateurs en carton

Cryoboîtes 50 mm de haut

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Cryoboîtes 133 x 133 mm			
Blanc	479-0668P	1,60	1,12
Bleu	479-0669P	2,20	1,54
rouge	479-0670P	2,20	1,54
vert	479-0671P	2,20	1,54
Jaune	479-0672P	2,20	1,54
Séparateurs 30 mm de haut			
7 x 7 49 emplacements	479-0683P	1,00	0,70
8 x 8 64 emplacements	479-0684P	1,00	0,70
9 x 9 81 emplacements	479-0685P	1,00	0,70
10 x 10 100 emplacements	479-0686P	1,00	0,70



Portoirs de stockage pour congélateurs très basse température

Faites votre sélection parmi un choix de portoirs pour congélateurs armoires et congélateurs coffres. Portoirs de grande qualité, en acier inoxydable poli, de haute finition. Rangement latéral ou sur étagères coulissantes. Pour des cryoboîtes de 50, 75 et 100 mm de haut.

Une sélection de portoirs pour cryoboîtes de 50 mm de haut.

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
A rangement latéral			
4 x 3 = 12 cryoboîtes	479-0731P	83,60	66,88
5 x 3 = 15 cryoboîtes	479-0732P	86,90	69,52
4 x 4 = 16 cryoboîtes	479-0734P	83,80	67,04
5 x 4 = 20 cryoboîtes	479-0735P	86,90	69,52
6 x 4 = 24 cryoboîtes	479-0736P	109,00	87,20
Rangement sur étagères coulissantes			
4 x 3 = 12 cryoboîtes	479-0759P	150,00	120,00
5 x 3 = 15 cryoboîtes	479-0760P	161,00	128,80
4 x 4 = 16 cryoboîtes	479-0762P	152,00	121,60
5 x 4 = 20 cryoboîtes	479-0763P	161,00	128,80
6 x 4 = 24 cryoboîtes	479-0764P	170,00	136,00



Bacs à glace VWR Collection

Bacs multifonctions en mousse de polyuréthane, incassables. Excellentes propriétés isolantes avec la glace et les solutions salines

- Différentes couleurs pour une meilleure séparation des zones de travail
- Température d'utilisation : -20 à 70 °C

noir	Bleu	vert	rouge	Prix (€)	Prix promo (€)
Bac à glace avec poignées et couvercle 2,5 l, 267 x 267 x 127 mm					
216-0443P	216-0444P	216-0445P	216-0446P	50,50	40,40
Bac à glace avec couvercle 4,5 l, 267 x 267 x 190 mm					
216-0447P	216-0448P	216-0449P	216-0458P	77,10	61,68
Bac à glace, 1 l, 178 x 178 x 89 mm					
216-0459P	216-0460P	216-0461P	216-0462P	39,10	31,28
Bac à glace, 4 l, 222 x 311 x 127 mm					
216-0463P	216-0464P	216-0465P	216-0466P	48,60	38,88
Bac à glace, 9 l, 356 x 483 x 129 mm					
216-0467P	216-0468P	216-0469P	216-0470P	85,20	68,16



Conteneurs cryogéniques VWR Collection

Les réservoirs d'azote liquide de la série CSS vous offrent un espace de stockage de petite à moyenne capacité pour vos applications, avec des conteneurs à col étroit et à très faible consommation d'azote liquide. La série XSS vous offre des avantages similaires, avec une capacité de stockage étendue. Les échantillons sont placés dans des canisters en acier inoxydable et directement plongés dans l'azote liquide à l'intérieur du conteneur.

- Fabriqués en alliage d'aluminium avec col en fibre de verre / époxy
- Parfaite isolation sous vide à plusieurs couches
- Equipés de canisters en acier inoxydable munis d'un crochet pour une récupération facile
- Le couvercle peut également être verrouillé
- Tous les éléments sont certifiés conformes CE-Medical



Dewar avec pompe électrique

Les performances mentionnées correspondent à des valeurs moyennes. Elles peuvent varier légèrement selon les conditions atmosphériques.

Conteneur de stockage d'échantillons	CSS-4/6	CSS-10/6	CSS-21/6	CSS-36/6		
Contenance en azote liquide (l)	4.1	10.5	21.7	35.9		
Consommation quotidienne d'azote liquide (sans canisters) (l/jour-1)	0.1	0.1	0.09	0.09		
Autonomie (statique, sans canisters) (jour)	42	93	238	365		
Nombre de canisters	6	6	6	6		
Diamètre (int.) du canister (mm)	37	37	37	37		
Hauteur du canister (mm)	110	110	270	270		
Type de chariot	sans	4 roues	4 roues	4 ou 5 roues		
Conteneur de stockage d'échantillons	XSS-13/6	XSS-26/10	XSS-36/6	XSS-48/10		
Contenance d'azote liquide (l)	13	26	35.9	48.5		
Consommation quotidienne d'azote liquide (sans canisters) (l / jour-1)	0.22	0.25	0.17	0.27		
Autonomie (statique, sans canisters) (jour)	59	104	211	180		
Nombre de canisters	6	10	6	10		
Diamètre (int.) du canister (mm)	66	66	66	73		
Hauteur du canister (mm)	110	110	270	270		
Type de chariot	4 roues	4 ou 5 roues	4 ou 5 roues	5 roues		
Dewar de stockage d'azote liquide	LD-2M	LD-5	LD-12	LD-25	LD-35	LD-50
Certification	CE - Médical	CE - Médical	CE - Médical	CE - Médical	CE - Médical	CE - Médical
Contenance d'azote liquide	2	5.5	12.4	25	35	50
Consommation quotidienne d'azote liquide (statique)	0.08	0.13	0.14	0.2	0.25	0.3
Bride NW 50	(bec verseur)	-	Standard	Standard	Standard	Standard
Type de chariot	sans	sans	sans	4 roues	4 ou 5 roues	5 roues

Description	Diam. (mm)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Conteneur cryogénique				
CSS-4/6	Ø 245 x 433	478-0281P	590,00	501,50
CSS-10/6	Ø 368 x 455	478-0282P	695,00	590,75
CSS-21/6	Ø 395 x 673	478-0283P	830,00	705,50
CSS-36/6	Ø 480 x 652	478-0284P	983,00	835,55
XSS-13/6	Ø 380 x 450	478-0285P	785,00	667,25
XSS-26/10	Ø 480 x 482	478-0286P	1 120,00	952,00
XSS-36/6	Ø 480 x 688	478-0287P	1 080,00	918,00
XSS-48/10	Ø 500 x 707	478-0288P	1 300,00	1 105,00
Dewar de stockage d'azote liquide				
LD-2M	Ø 190 x 465	478-0289P	500,00	425,00
LD-5	Ø 245 x 494	478-0290P	505,00	429,25
LD-12	Ø 310 x 600	478-0291P	531,00	451,35
LD-25	Ø 395 x 684	478-0292P	643,00	546,55
LD-35	Ø 480 x 591	478-0293P	747,00	634,95
LD-50	Ø 500 x 675	478-0294P	897,00	762,45



Conteneur cryogénique

Dewar de stockage d'azote liquide

Accessoires	Taille	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Tête de prélèvement + coude de transfert à monter sur une bride de 50 mm, uniquement pour de petites quantités d'azote liquide	45 cm de longueur	478-0296P	500,00	425,00
Pompe électrique pour azote liquide, avec flexible de raccordement à monter sur une bride de 50 mm, pour LD-12, LD-25 et LD-35	1 l/min	478-0368P	559,00	475,15
Pompe électrique pour azote liquide avec flexible de raccordement à monter sur une bride de 50 mm, pour LD-25 et LD-50	2 l/min	478-0369P	995,00	845,75
Base avec 4 roulettes (pour les modèles CSS-10/6, 21/6 et 36/6, XSS-13/6, 26/10 et 36/6, LD-25 et 35)	Ø 360-490	478-0301P	187,00	158,95
Base avec 5 roulettes et 2 freins (pour les modèles CSS-36/6, XSS-26/10, 36/6 et 48/10, LD-35 et 50)	Ø 460-500	478-0302P	284,00	241,40

Electrochimie

Appareils de mesure portables pHenomenal® VWR

Kits prêts à l'emploi pour pH/mV, conductivité/TDS, oxygène dissous et pH/conductivité

- Faciles à utiliser : langage intuitif
- Appareils portables résistants et étanches avec boîtier IP 67
- Economiques : 4 batteries AA procurant jusqu'à 1000 heures de fonctionnement, avec indicateur de batterie faible
- Ecran large affichant simultanément la valeur et la température
- 200 points de mémoire
- Sortie USB étanche pour branchement sur un ordinateur
- Garantie: 3 ans

Les kits portables comprennent :

- Malette de transport fonctionnelle et solide
- Electrode ou sonde avec capteur de température intégré (électrode pH et sonde de conductivité pour kit pH/mV/conductivité PC 5000 H)
- Solutions tampons ou standard pour kit de conductivité ou de maintenance pour système OD
- Support



VWR Collection
Remise 20% sur instruments



Modèle	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Kit pH / mV pH 1000H	662-1151P	428,00	342,40
Kit conductivité / TDS CO 3000 H	663-0143P	551,00	440,80
Kit oxygène dissous OX 4000 H	664-0038P	780,00	624,00
Kit pH / mv / conductivité PC 5000 H	665-0188P	946,00	756,80

Accessoires	Code art.	Prix (€)
Tige d'extension en aluminium 1,5 m pour appareils de mesure portables	662-1224P	100,00
Kit de communication (CD-ROM, câble USB, manuel)	662-1225P	50,00
Tube de stockage pour électrode pH	662-1167P	18,90

Spécification	pH	Conductivité	Oxygène dissous
Plage des appareils de mesure	- 2 à 19,99 pH	0,0 00 µS / cm...500 mS / cm	0,0 à 19,9 mg/l // 0,0 à 199%
Résolution	Réglable, 0,1 / 0,01 / 0,001 pH	0,1 µS/cm	0,01 mg/l // 0,1%
Précision	±0,005 pH ± 1 chiffre	±1 % de la valeur mesurée	±0,5% de la valeur (entre 5 et 30 °C)
Etalonnage	Jusqu'à 3 points et reconnaissance automatique des tampons	Point simple	Air saturé d'eau
Electrode / sonde comprises	Epoxy, gel d'électrode 111 avec capteur de temp. compris, BNC, câble de 1 mètre	Sonde de conductivité avec capteur de temp. compris (10 µS à 30 mS)	Capteur galvanique, avec capteur de température inclus, câble de 3 m
Plage mV	± 1200,0 / ± 1999 mV		
Résolution mV	0,1 / 1 mV		
Gamme TDS		0,1 mg/l à 19,99 g/l (TDS) // 0,00 à 30 (salinité)	
Résolution TDS		0,1 mg/l, 1 mg/l, 0,01 g/l	
Plage de température (°C)	0,0 à 100,0	0,0 à 100,0	0,0 à 100,0
Résolution de température (°C)	0.1	0.1	0.1

Testeurs pH 10 et ORP 15 VWR Collection

- Instruments de mesure de type stylo pour des échantillonnages économiques et ponctuels de pH/temp (pH10) et Redox/temp (ORP 15)
- Instruments étanches IP67 ultra compacts avec affichage graphique et instructions à l'écran
- Garantie d'1 an sur l'appareil et de 6 mois sur les électrodes remplaçables
- Mémorisation de 50 jeux de données (pH ou Rédox, température, date et heure)
- Calibrage et reconnaissance des tampons automatiques
- Fonctionnalité BPL (enregistrement et affichage des dernières données de calibrage)
- Indicateur de batterie faible – durée de vie de la batterie : environ 35 heures
- Fonction de maintien « bloquant » les mesures affichées sur l'écran LCD
- Applications dans les eaux usées, les eaux de surface, l'aquaculture, la culture hydroponique, les piscines, etc.

VWR Collection
Remise 30%



pH10			
pH	Plage	0,00 – 14,00	
	Résolution	0.01	
	Précision relative	±0,02	
	Etalonnage	1, 2 ou 3 points	
Température	Plage (°C)	0,0 – 99,9	
	Résolution (°C)	0.1	
	Précision relative (°C)	±0,3	
	Sonde ATC	Thermistance 10 kΩ/25 °C	

ORP 15			
mV (absolus et relatifs)	Plage	±1200	
	Résolution	1	
	Précision relative	±1 ±1 LSD	
Température	Plage (°C)	-5,0...+99,9	
	Résolution (°C)	0.1	
	Précision relative (°C)	±0,3	
	Sonde ATC	Thermistance 10 kΩ/25 °C	

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
pH-mètre/temp. pH 10 stylo VWR Collection	662-0121P	138,00	96,60
ORP 15, Rédox/temp. stylo VWR Collection	662-0126P	162,00	113,40
Module de rechange pH VWR Collection	662-0122P	63,20	44,24
Capuchon de sonde de rechange VWR Collection pour pH 10	662-0123P	6,50	4,55
Rédox de rechange VWR Collection	662-0127P	96,70	67,69

Electrodes HAMILTON pour applications touchant aux sciences de la vie

L'électrode BIOTRODE est conçue pour prendre des mesures dans des plaques de microtitration, des microtubes à centrifuger, etc. L'électrolyte spéciale PROTELYTE rend pratiquement impossible l'obstruction du diaphragme par des protéines.

L'électrode FLATRODE est équipée d'une membrane plate. Elle est donc idéale pour les mesures de surface, par ex. sur des lames gélosées. Le diaphragme en forme d'anneau garantit un temps de réponse rapide du fait de l'amélioration du contact entre l'échantillon et le produit de référence.

Les deux capteurs présentent les mêmes avantages que les électrodes HAMILTON.

- Compatibles avec toutes les grandes marques de pH-mètres
- Tête d'électrode ergonomique
- Joint de grande qualité entre la tête d'électrode et le câble (IP 68)
- Système de scellage par électrolyte ayant fait ses preuves
- Fourni avec un certificat individuel et un numéro de série

Biotrode :

pH : 0 à 14
T : 0 à 100 °C
Matériau de la tige : verre
Electrolyte de référence : PROTELYTE
Diaphragme : céramique
Connexion des capteurs : connecteur S7

Flatrode :

pH : 0 à 14
T : 0 à 60 °C
Matériau de la tige : plastique
Electrolyte de référence : SKYLYTE
Diaphragme : anneau
Connexion des capteurs : connecteur S7



Remise 10% sur électrodes et couteau suisse offert



Dimensions (mm)	Biotrode	Flatrode
Diamètre de la tige	12	12
Diamètre de la tige en-dessous	3	12
Longueur de la tige	60 (partie de 3 mm)	120
Profondeur d'insertion minimum	7	1

Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Biotrode	662-1226P	188,00	169,20
Flatrode	662-1227P	154,00	138,60

Câbles			
Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Câble 1 m S7 / BNC	662-9245P	31,70	
Câble 1 m S7 / DIN	662-9246P	32,50	
Câble 1 m S7 / Lemo	662-9247P	54,70	

Produits chimiques BDH Prolabo

La marque de produits chimiques de VWR International

La solution pour l'électrochimie

BDH Prolabo propose :

- Une gamme complète de tampons d'un pH compris entre 1,00 et 12,00, ainsi que des kits de solutions tampons et de solutions de contrôle
- Un grand choix de tailles et de types de conditionnements : 60 ml jusqu'à 20 l, en ampoules, flacons, recharges, cubitainer, etc.
- Un grand choix de possibilités : solutions en flacon, cubitainer, concentrés, pastilles et capsules, avec des produits personnalisés disponibles sur demande
- Rattachés aux matériaux de référence NIST
- Pour les tampons pH 4,00; 7,00 et 10,0,0 les valeurs de pH sont garanties à 20 et 25 °C.

Certificat d'analyse disponible sur le Web.

Qualité optimale associée à des prix concurrentiels



Remise 30%



Solutions	Conditionnement (ml)	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Solution tampon pH 4 AVS TITRINORM	100	32095.184P	11,60	8,12
Solution tampon pH 7 AVS TITRINORM	100	32096.187P	11,50	8,05
Solution tampon pH 10 AVS TITRINORM	100	32040.185P	11,30	7,91
Solution de stockage pour électrodes pH	100	83605.180P	7,90	5,53
Solution de nettoyage (pepsine / HCl)	100	83603.180P	15,30	10,71
Etalon de conductivité 1,413 mS/cm	100	83607.180P	12,50	8,75

Commandez dès aujourd'hui! Tél 0 825 02 30 30 (0,15€ TTC/min) • Fax 0 825 02 30 35 (0,15€ TTC/min) • email service.clients@fr.vwr.com • Site Internet <http://fr.vwr.com>
En raison des volumes de vente importants des articles en promotion, certains d'entre eux peuvent être momentanément épuisés. Toute commande implique l'acceptation de nos conditions générales de vente.

Microscopie

Lamelles VWR Collection

- En verre hydrolytique transparent classe 1
- Sans bulle ni défaut
- Epaisseur n° 1 (0,13-0,16 mm), nettoyées et polies
- Agréé IVD



Diam. (mm)	Cdt.	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Rectangulaires				
15 x 15	1000	631-1566P	14,10	11,28
18 x 18	1000	631-1567P	12,40	9,92
20 x 20	1000	631-1568P	16,10	12,88
21 x 26	2000	631-1569P	46,70	37,36
22 x 22	1000	631-1570P	17,70	14,16
24 x 24	1000	631-1571P	22,50	18,00
24 x 32	1000	631-1572P	28,70	22,96
40 x 24	1000	631-1573P	36,00	28,80
24 x 50	1000	631-1574P	41,40	33,12
60 x 24	1000	631-1575P	47,80	38,24
Rondes				
Ø 10	1000	631-1576P	49,40	39,52
Ø 12	1000	631-1577P	42,80	34,24
Ø 13	1000	631-1578P	43,80	35,04
Ø 15	1000	631-1579P	46,50	37,20
Ø 18	1000	631-1580P	50,20	40,16
Ø 20	1000	631-1581P	56,10	44,88
Ø 22	1000	631-1582P	60,40	48,32
Ø 24	1000	631-1583P	66,70	53,36
Ø 25	1000	631-1584P	67,70	54,16
Ø 30	1000	631-1585P	89,90	71,92

Lames de microscope VWR Collection

Le meilleur rapport qualité/prix

- Fabriquées en verre blanc transparent
- Polies ou dépolies, 76 x 26 mm, environ 1 mm d'épaisseur
- Disponibles avec des bords bruts ou rodés
- Livrées en boîtes de 50



Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
sans dépoli avec bords bruts	631-1550P	1,70	1,28
Dépolies avec bords bruts	631-1551P	2,10	1,58
sans dépoli avec bords rodés	631-1552P	2,50	1,88
Dépolies avec bords rodés	631-1553P	2,80	2,10

Lingettes d'essuyage optique 541 VWR Collection

Constituées à 100% de fibres exotiques, elles sont idéales pour le nettoyage de différents types de lentilles optiques telles que : objectifs, microscopes, jumelles, loupes, et pour le nettoyage des filaments de fibres optiques.

Nouveau



Dimensions (mm)	Cdt.	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
80 x 100	500	111-5003P	9,80	7,35
100 x 150	25 paquets de 25 feuilles	111-5004P	74,40	55,80

Loupes éclairées avec support VWR

- Loupes en verre
- Faciles à utiliser
- Lampes à économie d'énergie



Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Loupes de paillasse			
Carrées 190 x 157 mm, 3x, 2 x 9 W	630-1050P	234,00	117,00
Rondes : 127 mm Ø, 3x, 22 W	630-1053P	160,00	80,00
Loupes de table			
Col de cygne, 88 mm Ø, 3x / 8x, 11 W	630-1056P	63,70	31,85
Bras articulé, 88 mm Ø, 3x / 8x, 11 W	630-1059P	63,70	31,85
Bras articulé, 100 mm Ø, 3x / 8x, 11 W	630-1062P	63,70	31,85

Stéréomicroscopes à zoom SZB et SZT VWR Collection

Conçus pour votre confort !

- Idéals pour les inspections industrielles, l'assemblage de composants électroniques ou les opérations de fixation et les inspections pharmaceutiques
- Livrés avec des paires d'oculaires 10 x très large champ et réglage dioptrique double
- Plage de réglage interpupillaire de 53-75 mm
- Distance de travail de 90 mm



Modèle	Type	Spécification	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
SZB 100	Binoculaire	Sans éclairage	630-0744P	471,00	329,70
SZB 200	Binoculaire	Halogène et lampe fluorescente	630-0745P	491,00	343,70
SZB 300	Binoculaire	Halogène double	630-0746P	491,00	343,70
SZT 100	Trinoculaire	Sans éclairage	630-0747P	531,00	371,70
SZT 300	Trinoculaire	Halogène et lampe fluorescente	630-0748P	551,00	385,70

Type	Binoculaire ou trinoculaire
Zoom	Plage d'agrandissement du zoom 0,7 à 4,2 X, ratio du zoom 1:6,5 (7 à 45 X)
Oculaires	Grand champ 10x / 20
Tube	Inclinaison à 45° et rotation de 360°, avec réglage dioptrique unique
Statif	Plaque en verre dépoli dans la base pour une diffusion uniforme de la lumière
Système de mise au point	Réglage par crémaillère, avec réglage du contrôle de la tension
Eclairage	Halogène 12 V 10 W / pour l'éclairage supérieur et l'éclairage inférieur (transmis) // à l'exception des SZT 300 & SZB 200 qui sont équipés d'une lampe fluorescente de 5 W (uniquement pour la lumière transmise)

Visionneuse Visicam Confort VWR Collection

- Tête vidéo universelle compatible avec tout type de microscope trinoculaire
- Visualisation rapide et confortable de l'échantillon sur l'écran couleur LCD TFT 6,4" (16 cm)
- Branchement sur vidéoprojecteurs ou écran externe via la sortie vidéo
- Branchement sur un ordinateur avec kit de connexion USB 2.2 en option
- Balance des blancs : manuelle pour un meilleur rendu des couleurs

Caractéristiques techniques :

- Dimension de l'écran : 6,4 pouces (16 cm)
- Capteur : 1/3 pouce CCD
- Interface optique : adaptateur C-mount pour capteur 1/3 pouces

Nouveau



Description	Code art.	Prix (€)	Prix promotionnel (€)
Tête vidéo VisiCam	630-1029P	935,00	701,25
Kit USB pour le branchement sur un ordinateur	630-1125P	150,00	112,50

Sécurité

Kit d'équipement de protection et d'urgence VWR Collection

Tout ce dont vous avez besoin pour nettoyer les produits chimiques déversés dans votre laboratoire.

- Absorption des produits chimiques
- Equipement de protection individuelle : gants, masques et lunettes
- Equipement de nettoyage : pelle, balai et sac



Contenu du kit	Référence	Quantité / kit
MERCK Chemizorb pour l'absorption de solutions organiques et aqueuses	1.02051.0500	3
MERCK Chemizorb pour l'absorption d'alcalis (avec neutralisant et indicateur de pH)	1.01596.1000	1
MERCK Chemizorb pour l'absorption d'acides	1.01595.2000	1
Gant Barrier®, laminé en 5 couches, taille 9	112-1010	1
Gant Barrier®, laminé en 5 couches, taille 7	112-0946	1
Masques 4279 3M ABEK	111-0044	2
Lunettes-masques 3M 2790A	111-0265	2
Pelle ergonomique	129-0174	1
Brosse en PBT stérilisable	129-0175	1
Sac pour élimination 483 x 610 mm	129-0021	1
Boîte en PP		1
Liste de colisage		1

Description	Code art.	Prix (€)
Kit de protection et d'urgence	129-0199P	253,00

LORSQUE LES SECONDES COMPTENT !

Solutions de lavage pour les yeux, Cederroth

Les flacons de solutions de lavage pour les yeux Cederroth s'ouvrent facilement et rapidement, afin de ne pas perdre de temps lorsque vous avez besoin de vous rincer les yeux. Un débit important de liquide stérile (solution de chlorure de sodium isotonique tamponnée stérile) permet de neutraliser les éclaboussures d'acides ou d'alcalis, de diluer et d'évacuer les substances dangereuses. Une fois ouvert, le flacon doit être utilisé immédiatement ou jeté.

- Cèillère de protection contre la poussière
- Flacon de 500 ml à verrouiller dans le support mural
- Flacon de 235 ml avec étui de poche pratique
- Armoire avec miroir contenant 4 flacons de 500 ml



Description	Code art.	Prix (€)
Solution de lavage pour les yeux, modèle de poche, 235 ml	111-0164P	15,30
Etui pour modèle de poche	111-0165P	6,30
Solution de lavage pour les yeux, 500 ml	118-0000P	17,50
Support mural pour flacon de 500 ml	118-0001P	11,40
Armoire pour flacons de 500 ml	118-0002P	190,00

Combinaisons Tychem® C, DUPONT DuPont™ Tychem®

Combinaisons de protection contre les produits chimiques, catégorie III – Type 3B/4/5/6

Protection contre les substances chimiques inorganiques concentrées et les déchets biologiques

- Fermeture à glissière avec double rabat auto-adhésif
- Capuche avec élastique et rabat auto-adhésif pour tibia
- Respirateur à placer sur tout le visage
- Surpiquûres
- Élastique aux poignets, aux chevilles et à la taille
- Passe-pouce avec caoutchouc extensible
- Couleur : jaune
- En emballage de 25 pièces



Combinaisons Tychem® C jaunes avec capuche Taille	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
S	113-0497P	595,00	505,75
M	113-0496P	595,00	505,75
L	113-0495P	595,00	505,75
XL	113-0498P	595,00	505,75

Éléments de signalisation faciles à utiliser PICTO-PACK - Brady

Faites votre choix !

Le Picto-Pack est simple et facile à utiliser. Il vous suffit de sélectionner le thème du Picto-pack pour trouver tous les éléments de signalisation dont vous avez besoin. Montage facile grâce aux éléments auto-adhésifs.

Matériaux :

- PE : polyester laminé auto-adhésif
- PP : plaque en polypropylène (non adhésive)
- V : vinyle (éléments de signalisation photoluminescents)
- AL : aluminium (éléments de signalisation photoluminescents)

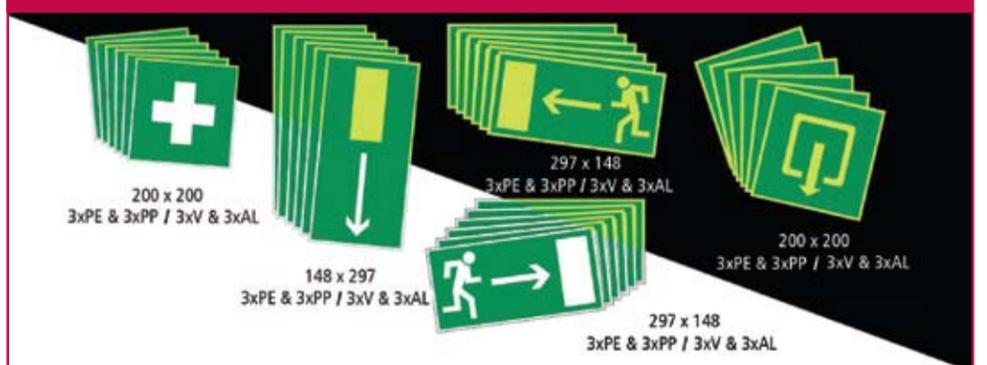


Description	Code art.	Prix (€)	Prix promo (€)
Evacuation Picto-Pack, PE + PP	116-0227P	131,00	98,25
Evacuation Picto-Pack, V + AL photoluminescent	116-0228P	173,00	129,75
Obligation Picto-Pack, PE	116-0229P	52,10	39,08
Risques chimiques Picto-Pack, PE + PP	116-0230P	278,00	208,50

Picto-pack: Obligation



Picto-pack: Evacuation



Picto-pack: Risques chimiques



Commandez dès aujourd'hui auprès de votre Service Relation Clients

Offres promotionnelles non cumulables avec d'autres remises.

Prix unitaire hors taxe.

RCS 421 287 855 CRETEIL Photos non contractuelles sauf erreur typographique
Les offres promotionnelles de ce document sont exclusivement réservées aux utilisateurs finaux.

VWR International S.A.S.

"Le Périgares" - Bât. B
201 rue Carnot
F - 94126 Fontenay-sous-Bois cedex

Pour toutes vos commandes

Tél : 0 825 02 30 30 (0,15 € TTC/min)
Fax : 0 825 02 30 35 (0,15 € TTC/min)

Tél Clients Publics : 0 811 742 742 (0,011 € TTC/min)
Fax Clients Publics : 0 811 743 743 (0,011 € TTC/min)
http://fr.vwr.com
e-Mail : service.clients@fr.vwr.com