

Bonne année et bienvenue dans le premier HITS de 2009. Il contient de nombreuses offres fantastiques tant sur les nouveautés que sur les produits habituels et propose des centaines de produits VWR Collection pour une grande valeur ajoutée.

Plus de 100 ans d'expérience

2009 est une année passionnante pour notre marque BDH Prolabo – la marque BDH fête ses 100 ans ce mois-ci et Prolabo a désormais plus de 106 ans ! Nous sommes fiers d'affirmer que les valeurs clés initiales de ces marques de qualité sont toujours d'actualité dans cette gamme – qualité, uniformité, reproductibilité et excellentes performances.

Tout au long de l'année, profitez des promotions spéciales que nous proposerons pour célébrer cet événement exceptionnel.

Manipulation des liquides

Pipettes monocal ou multi-canaux	1
Boîtes de recharge de pointes	1
Distributeur adaptable sur flacon	2
Burette numérique	2
Poires pour pipettes manuelles et électroniques	2
Accessoires pour pipettes en verre	2
Epruvettes graduées	2

Accessoires utiles

Thermomètre pour vin	5
Lampe-torche	6
Station météorologique	7

Microbiologie et microscopie

Autoclaves	3
Homogénéiseurs de laboratoire	3
Compteur de colonies	3
Sacs autoclavables	3
Microscopes stéréo	4
Lampes LED	4
Boîtes de rangement pour lames de microscopes	4

Équipement

Centrifugeuses de paillasse	4
Enregistreurs de données	7
Évaporateurs rotatifs	7

Agitation, chauffage et mélange

Lab Dancer	4
Agitateurs magnétiques	5
Agitateurs à plaque chauffante	5
Agitateur pour microplaques	5
Barreaux d'agitateurs magnétiques	5
Bains à sec	6
Fours	6
Milieux pour bains	6
Circulateurs	6

Electrochimie

Feutres pH	8
pH-mètres	8
Bandelettes pH	8
Electrodes effilées	8
Tampons pH	8

Consommables

Microtubes à centrifuger	4
Entonnoirs à poudres et métaux	7
Portoirs pour tubes	9
Béchers- verre et métal	9
Ballons Erlenmeyer	9
Flacons à tare	10
Conteneurs d'échantillonnage	11

Filtration

Mini pompe à diaphragme	10
Capsules de filtration de milieux	10
Filtres de protection sous vide	10
Filtres en fibre de verre	10

Sécurité et nettoyage

Essuyeurs et lingettes	11
Détergents	11
Récipients	12
Combinaisons	12
Kit anti-éclaboussures	12

HITS

58 promotions avec des offres sur plus de 410 produits de laboratoire

Pipettes ergonomiques VWR Collection hautes performances

Précises, exactes et ergonomiques

Les nouvelles pipettes ergonomiques hautes performances de VWR offrent la précision dont vous avez besoin pour vos applications les plus critiques. Les caractéristiques de grande qualité du précédent modèle ont encore été améliorées. Après avoir tenu compte des souhaits de nos clients, nous présentons les nouvelles pipettes VWR :

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

Les nouvelles fonctionnalités ergonomiques offrent un pipetage confortable même lors d'une utilisation prolongée. Le repose-doigt plus grand et la réduction de la force exercée sur le piston ou pour l'ajustement du volume éliminent les traumatismes liés à un pipetage répétitif. Le système d'éjection "Easy Grip" permet un ajustement de la hauteur de l'éjecteur pour s'adapter à une grande variété de pointes. Le haut du bras d'éjection est équipé d'un manchon pour un retrait facile. La partie inférieure du bras d'éjection entoure la tige, ce qui permet d'accéder au fond des tubes les plus étroits.

Les nouvelles pipettes VWR ont également un nouveau prix !

Pipettes monocal

Volume (µl)	Exactitude (%)	Précision (%)	Code (avec éjecteur)	Prix €	Prix promo €	Code (sans éjecteur)	Prix €	Prix promo €
0.2 - 2	±12.0 - ±1.5	≤6.0 - ≤0.7	613-5258P	178,00	133,50	613-5268P	174,00	130,50
0.5 - 10	±1.2 - ±0.6	≤2.8 - ≤0.4	613-5259P	178,00	133,50	613-5269P	174,00	130,50
2 - 20	±1.0 - ±0.6	≤1.5 - ≤0.3	613-5260P	157,00	117,75	613-5270P	154,00	115,50
5 - 50	±0.9 - ±0.6	≤2.0 - ≤0.4	613-5261P	157,00	117,75	613-5271P	154,00	115,50
10 - 100	±0.6 - ±0.5	≤0.8 - ≤0.2	613-5262P	157,00	117,75	613-5272P	154,00	115,50
20 - 200	±2.5 - ±0.5	≤0.6 - ≤0.2	613-5263P	157,00	117,75	613-5273P	154,00	115,50
50 - 250	±1.0 - ±0.6	≤0.4 - ≤0.3	613-5264P	157,00	117,75	613-5274P	154,00	115,50
100 - 1000	±0.9 - ±0.6	≤0.4 - ≤0.15	613-5265P	157,00	117,75	613-5275P	154,00	115,50
1 - 5 ml	±0.6 - ±0.5	≤0.25 - ≤0.15	613-5266P	178,00	133,50	613-5276P	174,00	130,50
1 - 10 ml	±2.5 - ±0.5	≤0.6 - ≤0.2	613-5267P	178,00	133,50	613-5277P	174,00	130,50

Pipettes multicanaux

Type	Volume (µl)	Exactitude (%)	Précision (%)	Code art.	Prix €	Prix promo €
8 canaux	1 - 10	±8,0 à ±2,0	≤8,0 - ≤2,0	613-5250P	430,00	322,50
8 canaux	5 - 50	±4,0 à ±1,6	≤4,0 - ≤1,6	613-5251P	430,00	322,50
8 canaux	20 - 200	±2,0 à ±1,0	≤1,5 - ≤0,8	613-5252P	430,00	322,50
8 canaux	50 - 300	±1,6 à ±1,0	≤1,5 - ≤0,8	613-5253P	430,00	322,50
12 canaux	1 - 10	±8,0 à ±2,0	≤8,0 - ≤2,0	613-5254P	518,00	388,50
12 canaux	5 - 50	±4,0 à ±1,6	≤4,0 - ≤1,6	613-5255P	518,00	388,50
12 canaux	20 - 200	±2,0 à ±1,0	≤1,5 - ≤0,8	613-5256P	518,00	388,50
12 canaux	50 - 300	±1,6 à ±1,0	≤1,5 - ≤0,8	613-5257P	518,00	388,50

Kits de démarrage

Description	Contient des micropipettes monocal avec volume	Code art.	Prix €	Prix promo €
Kit de démarrage 1	2-20 µl / 20-200 µl / 100-1 000 µl	613-5278P	514,00	385,50
Kit de démarrage 2	0,1-2 µl / 0,5-10 µl / 10-100 µl	613-5279P	544,00	408,00
Kit de démarrage 3	0,5-10 µl / 10-100 µl / 100-1 000 µl	613-5280P	514,00	385,50

Recharge de pointes Next Generation™ VWR Collection !

Le système de recharge de pointes de pipette simple qui redéfinit le respect de l'environnement ! Il suffit de soulever, de placer et de refermer pour recharger les portoirs de pointes de pipettes VWR (et d'autres marques) avec 17 types de pointes différents dans des inserts de recharge minces et stables fabriqués en résine compostable bioplastique (sans pétrole).

- Pointes s'adaptant à toutes les pipettes courantes
- Chaque lot est testé pour détecter la présence de nucléases (RNase et DNase) et de contamination par ADN humain
- Conditionnement compact facile à stocker
- Emballage refermable



NOUVEAU ! Une façon économique de remplir vos portoirs

Type	Volume (µl)	Cdt.	Code art.	Prix €
Micropointes allongées	10	1 344	613-0735P	39,70
Pointes jaunes	200	960	613-0732P	27,10
Pointes transparentes	200	960	613-0725P	30,10
Pointes graduées	200	960	613-0742P	28,60
Style Eppendorf	100	960	613-0734P	30,10
Pointes Ultrafine™	250	960	613-0744P	30,10
Pointes à large orifice	250	960	613-0731P	30,10
Pointes à large orifice	1 250	480	613-0737P	19,60
Pointes Ultrafine™	200	960	613-0740P	27,10
Pointes Ultrafine™	300	768	613-0723P	22,90
Pointes Ultrafine™	1 250	480	613-0738P	18,10
Pointes à faible rétention	200	960	613-0741P	28,60
Pointes à faible rétention	250	960	613-0745P	31,60
Pointes à faible rétention	1 250	480	613-0746P	21,10
Pointes Rainin® LTS™	20	960	613-0721P	31,50
Pointes Rainin® LTS™	250	1 056	613-0727P	28,60
Pointes Rainin® LTS™	1 000	480	613-0729P	18,10

Manipulation des liquides

Pipeteur manuel VWR
Collection *Smoothie*

Le pipeteur manuel VWR *Smoothie* est très pratique, il s'utilise d'une seule main et accepte les pipettes en verre ou en plastique de 1 à 25 ml. Un curseur unique permet de choisir entre deux résolutions de distribution. L'une des positions de ce cuseur permet un remplissage rapide avec une précision optimale pour des pipettes de 10 à 25 ml, alors que l'autre est utile pour les pipettes de 1 à 10 ml avec lesquelles la précision est parfois difficile à contrôler.

- Confortable et facile à utiliser
- Utilisation douce et contrôlable avec le pouce
- Adaptateur en silicone pour un positionnement absolument étanche de chaque pipette



VWR Collection
Remise 10%

Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Smoothie	612-4546P	20,70	18,63

Pipeteur automatique VWR
Collection *Accurpette*

Pipeteur automatique motorisé rapide et précis

L'interrupteur de mode de sélection permet de choisir entre des vitesses d'aspiration et de distribution élevées ou réduites. Un mode de distribution supplémentaire par gravité est conçu pour être utilisé avec les pipettes de distribution (TD).

- Porte-pipettes en silicone pour les pipettes en verre ou en plastique de 1 à 100 ml
- Remplit une pipette de 25 ml en moins de 3 secondes avec le paramétrage le plus rapide
- Filtre à membrane hydrophobe échangeable pour la protection de l'unité contre les liquides et pour la protection des échantillons contre la contamination
- Les batteries NiMH écologiques et rechargeables permettent une utilisation continue pendant 4 heures
- Equipé d'un voyant "Batterie faible", rechargeable en cours d'utilisation
- Marque CE

Fourni avec chargeur, 2 filtres hydrophobes de rechange (1x 0,45 µm, 1 x 0,2 µm), support de table/mural et manuel d'instructions



VWR Collection
Remise 10%

Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Accurpette	612-4552P	217,00	195,30

Boîtes de stérilisation
pour pipettes

- Fabriquées en aluminium, autoclavables
- Forme carrée facilitant l'empilement et empêchant la chute de la paillasse
- Le fond intérieur et le couvercle intérieur sont recouverts de silicone autoclavable pour protéger les pipettes au cours du transport ou de la stérilisation

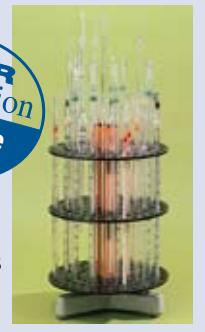


VWR Collection
Remise 20%

Dimensions (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
70 / 70 / 180	612-2588P	52,00	41,60
70 / 70 / 250	612-2589P	54,00	43,20
70 / 70 / 305	612-2590P	56,00	44,80
70 / 70 / 410	612-2591P	58,00	46,40
70 / 70 / 458	612-2592P	60,00	48,00

Support pour
pipettes,
Labomeca®

- Base trépied solide et stable
- Peut contenir jusqu'à 84 pipettes de différents diamètres/longueurs
- Hauteur totale 350 mm



Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Support pour pipettes, Labomeca®	241-0010P	188,00	150,40



Plus de 5 500 produits chimiques, solutions étalons, colorants et milieux de culture avec des conditionnements et des spécifications conçus pour répondre aux exigences élevées de nombreuses techniques de recherche scientifique, de contrôle qualité et de production.

Burettes numériques VWR Collection
Titras Pro

Précises jusqu'à la dernière goutte – haute précision à un prix imbattable

La burette numérique *Titras Pro* associe conception moderne, utilisation pratique et précision en un instrument. Le boîtier extérieur robuste ne bouge pas au cours des séquences d'amorçage et de distribution alors que son piston en PTFE et son corps en verre borosilicaté permettent la distribution de solutions aqueuses et de certains liquides corrosifs. Alimentées par une batterie au lithium de 3,6 V offrant une autonomie minimale de 60 000 titrations de trois minutes. Un indicateur de batterie faible automatique s'affiche sur le grand écran LCD.

- Capacité de 0 à 50 ml, exactitude de ± 0,2% et précision de plus de 0,1%, résolution de 0,01 ml
- Fabriquées conformément à la norme ISO9001:2000, fournies avec un certificat de calibrage individuel
- Calibrage utilisateur simple et réinitialisation aux paramètres d'usine conformément aux normes ISO9000 et BPL
- Affichage continu du volume distribué avec fonction de remise à zéro pour des titrations multiples
- Arrêt automatique lorsque l'appareil est laissé sans surveillance, sans perte du dernier volume de titration
- Conduit de liquide résistant aux produits chimiques et autoclavable
- La valve de sécurité permet d'arrêter la burette pour éviter une distribution accidentelle
- Adaptables à un col de flacon standard de 30 mm

Fournies avec 3 adaptateurs de col (38, 40 et 45 mm), un certificat de calibrage et un manuel d'instructions.

VWR Collection
Remise 10%



Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Titras Pro	613-5287P	421,00	378,90

Poire à pipeter VWR Collection
Manupette

Idéale pour le pipetage intensif

La poire pour pipette VWR *Manupette* peut être utilisée avec des pipettes en verre ou en plastique de 1 à 100 ml.

- Filtre à membrane hydrophobe échangeable pour protéger l'instrument contre la pénétration de liquides
- Boutons séparés pour l'aspiration/ distribution et la vidange
- Embout en silicone pour un positionnement absolument étanche de chaque pipette

VWR Collection
Remise 10%



Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Manupette livrée avec 3 embouts de couleurs différentes	612-4548P	41,10	37,00

Eprouvette graduée, classe A, Hirschmann

Fabriquée en Verre Duran®, conforme à DIN 12680-2

- Grande taille, avec bec et base hexagonale en verre
- Certificat de conformité, repères circulaires pour les graduations principales
- Graduations très contrastées en émail bleu
- Certificat de lot disponible sur le site www.hirschmann-laborgeraete.de

Remise 25%



Vol. (ml)	Div. (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
1 000	10	5	470	1	612-1524P	48,60	36,45
2 000	20	10	570	1	612-3072P	74,70	56,03

Microbiologie

Nouvelle conception pour les autoclaves Tuttnauer

La gamme d'autoclaves Tuttnauer de 23 à 160 l a été redessinée. Ces autoclaves verticaux ou de paillasse ont été améliorés grâce à un nouveau capot et à de nouvelles options exceptionnelles :

- Imprimante intégrée
- Logiciel de traitement de la documentation
- Refroidissement rapide avec pression d'appoint (air comprimé)
- Refroidissement rapide avec pression d'appoint et ventilateur radial
- Filtration de l'air d'évacuation (BSL-2, traitement des déchets biologiques dangereux)
- Système de vide pour les modèles 3850, 3870, 5050 et 5075 EL et ELV
- Générateur de vapeur électrique intégré de 9 kW pour les modèles 3870, 5050 et 5075 ELV
- Support en acier inoxydable pour intégrer le générateur de vapeur pour les modèles 5050 et 5075 EL
- Roulettes pivotantes (pour les modèles verticaux)
- Compresseurs d'air



Demandez un devis !

Modèles de paillasse affichés dans le tableaux ci-dessous. Pour les modèles verticaux semi-automatiques à commande mécanique (MLV) et les modèles automatiques à commande par microprocesseur (ELV), contactez votre agence locale VWR .

Modèle	Dimensions de chambre (Ø x P en mm)	Volume de chambre (l)	Dimensions extérieures (L x H x P en mm)	Code art.	Prix €
Modèle de paillasse, semi-automatique, commande mécanique					
2540 ML	250 x 420	23	510 x 365 x 545	481-2013P	3 150,00
3850 ML	380 x 510	62	660 x 525 x 695	481-2049P	6 760,00
3870 ML	380 x 690	85	660 x 525 x 875	481-2067P	7 360,00
5050 ML	500 x 500	110	880 x 700 x 767	481-2144P	10 090,00
5075 ML	750 x 500	160	880 x 700 x 967	481-2162P	10 570,00
Modèle de paillasse, automatique, commande par microprocesseur					
2540 EL	250 x 420	23	510 x 365 x 545	481-2004P	4 900,00
3150 EL	310 x 500	40	600 x 450 x 695	481-2022P	6 970,00
3850 EL	380 x 510	62	660 x 525 x 695	481-2040P	8 130,00
3870 EL	380 x 690	85	660 x 525 x 875	481-2058P	9 030,00
5050 EL	500 x 500	110	880 x 700 x 767	481-2135P	11 710,00
5075 EL	750 x 500	160	880 x 700 x 967	481-2153P	12 390,00
Modèle vertical, automatique, commande par microprocesseur					
2540 ELV	250 x 400	23	496 x 643 x 368	481-2010P	6 050,00
3150 ELV	310 x 500	40	600 x 770 x 450	481-2028P	7 450,00
3170 ELV	310 x 700	55	600 x 950 x 450	481-2034P	7 780,00
3850 ELV	380 x 490	62	650 x 770 x 500	481-2046P	8 420,00
3870 ELV	380 x 690	85	650 x 950 x 500	481-2064P	9 050,00
5050 ELV	500 x 500	110	880 x 820 x 700	481-2141P	11 930,00
5075 ELV	750 x 500	160	880 x 1 010 x 700	481-2159P	12 310,00

Homogénéiseur de laboratoire LB400 VWR Collection

Extraction optimale de micro-organismes

Homogénéise efficacement les échantillons solides ou liquides dans des sacs stériles (sacs simples ou de filtration). Aucun contact ne s'effectue entre l'échantillon et l'appareil pour assurer l'hygiène, la sécurité et l'intégrité des échantillons.

- Ouverture complète de la porte pour un nettoyage aisé
- Compact et simple à utiliser
- Amortisseurs de chocs ultra-résistants
- Capacité nominale : 50-400 ml (selon la nature de l'échantillon)
- Chambre d'homogénéisation et porte en acier inoxydable
- Vitesse fixe : 8 courses/s (480 courses/min)
- 8 réglages de durée : 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210 s ou mode continu
- Egouttoir en option



20% de remise sur les homogénéiseurs de laboratoire LB400

Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Homogénéiseur de laboratoire, LB 400	710-0632P	1 490,00	1 192,00
Egouttoir	710-0633P	77,10	
Support pour sac de 10 à 400 ml	710-0634P	131,00	
Pipette-paille automatique (volume fixe : 0,1, 0,9 et 1 ml)	613-1058P	205,00	

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

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

Sacs autoclavables VWR Collection

- Sacs autoclavables à haute température (145 °C)
- Translucides, épaisseur 40 µm



Taille (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
Sacs autoclavables sans inscription en paquets de 500			
200 x 300	129-9601P	44,50	31,15
250 x 400	129-9602P	63,10	44,17
660 x 305	129-9604P	119,00	83,30
610 x 420	129-9605P	141,00	98,70
550 x 770	129-9606P	237,00	165,90
600 x 780	129-9607P	258,00	180,60
Sacs autoclavables avec inscription "Biohazard" en paquets de 200			
660 x 305	129-9611P	64,80	45,36
610 x 420	129-9612P	72,00	50,40
600 x 780	129-9613P	125,00	87,50

Compteur de colonies eCount™

Compteur électronique précis et marqueur indélébile Sharpie® pour des comptages rapides et précis. Le compteur tout-en-un eCount™ évite les omissions ou le double comptage des colonies.

- Corps léger et ergonomique, pour une manipulation aisée.
- Commandes tactiles pour des comptages multiples, des additions, des comptes progressifs ou des décomptes et bien d'autres options
- Bouton de sélection pour un déplacement facile parmi les 32 zones de comptage
- Sélectionnez un bip automatique de comptage ou une lumière LED pour chaque comptage
- Appuyez sur la touche de verrouillage pour écrire avec le stylo Sharpie® sans comptage – facilite l'écriture des totaux de comptage



Support gratuit en fil pour boîtes de Petri

Description	Code art.	Prix €
Compteur de colonies eCount™	710-0596P	195,00
Support pour boîtes de Petri	212-3500P	23,60
Loupe de table avec 2 voyants LED	630-1086P	35,00

Catalogue VWR spécialisé de microbiologie...

Demandez votre exemplaire !



Microscopie

VWR Collection et système d'éclairage à LED VisiLight™

Stéréomicroscope à zoom
Une première étape dans l'analyse microscopique des objets tridimensionnels !

- Oculaires 10x/22 grand champ
- Facteur de zoom de 1:6,5 (7x à 42x)
- Distance de travail de 90 mm
- Mise au point à crémaillère avec contrôle de tension
- Longue durée de vie de l'instrument

Microscopes & systèmes d'éclairage associés

VWR Collection
Remise 10%

Eclairage I-led
La technologie LED fait de ce produit une alternative efficace aux lampes halogènes actuelles et aux systèmes à fibres optiques.

- Les LED de 3 watts ont une durée de vie moyenne de 50 000 heures de travail
- Température de couleur de 5 500 K similaire à la lumière naturelle
- Gradation continue assurée par un potentiomètre analogique
- Utilisable avec un support ou directement sur le microscope
- L'I-Led est disponible en version standard 1 ou 2 bras (450 mm de long)

R-led, éclairage à 360°
La R-Led a été conçue pour les applications de stéréomicroscopie. Elle assure un éclairage uniforme, sans ombre ni scintillement pour votre application et convient à tout type d'appareil photo ou de microscope. L'éclairage annulaire peut être adapté d'un Ø de 66 mm à un Ø de 50 mm à l'aide d'adaptateurs spéciaux. L'éclairage annulaire est constitué de 48 LED blanches de 3 W longue durée. Un diffuseur (accessoire en option) émet une lumière diffusée pour des applications spéciales.

- Solution optimale pour les applications nécessitant un éclairage uniforme
- Diffuseur réduisant les effets miroir, conçu pour le contrôle qualité et l'inspection



Modèle	Type	Eclairage
SZB 100	Binoculaire	Sur pied (pas d'éclairage)
SZB 200	Binoculaire	Halogène/fluorescent
SZB 300	Binoculaire	Halogène double
SZT 100	Trinoculaire	Sur pied (pas d'éclairage)
SZT 300	Trinoculaire	Halogène double

Stéréomicroscope, éclairage par faisceau I-LED (2 bras) et support de microscope 25 mm				Stéréomicroscope, éclairage annulaire et adaptateur de 58 mm de diamètre			
Type de microscope	Code art.	Prix €	Prix promo €	Type de microscope	Code art.	Prix €	Prix promo €
SZB 100	630-9920P	807,00	726,30	SZB 100	630-9934P	715,00	643,50
SZB 200	630-9922P	827,00	744,30	SZB 200	630-9936P	735,00	661,50
SZB 300	630-9925P	827,00	744,30	SZB 300	630-9939P	735,00	661,50
SZT 100	630-9928P	866,00	779,40	SZT 100	630-9942P	774,00	696,60
SZT 300	630-9931P	886,00	797,40	SZT 300	630-9945P	794,00	714,60

Centrifugeuse

CompactStar CS 4 VWR Collection

Sûre, facile à nettoyer et à utiliser

La centrifugeuse de laboratoire CompactStar CS 4 est compacte et idéale pour les séparations de base dans de nombreuses applications. Fournie avec un rotor 6 x 15 ml et un jeu d'adaptateurs permettant d'accepter 13 types de tubes jusqu'à 15 ml à la vitesse max. de 6 500 t/min (4 000 x g) !

- Fonction "Short spin" pour des centrifugations rapides et pratiques
- Couvercle de sécurité impossible à ouvrir lorsque le rotor est en mouvement
- Affichage numérique de la vitesse et du temps

NOUVEAU

VWR Collection
Prix de lancement

Spécifications techniques :

Plage de vitesse (t/min)	300 à 6 500 t/min
Minuteur	0,5 à 30 minutes ou continu
Dimensions l x P x H (mm)	210 x 240 x 180
Poids (kg)	4,75

Description	Code art.	Prix €
Centrifugeuse CompactStar CS 4 avec rotor 6 x 15 ml	521-2853P	867,00

Boîtes pour lames de microscope en polypropylène VWR Collection

- Codage couleur pour une identification aisée
- Couvercles à charnières avec fermoir
- Chaque emplacement est numéroté conformément à la fiche d'inventaire des lames figurant à l'intérieur du couvercle de la boîte
- Possibilité d'empiler les boîtes en toute sécurité

VWR Collection
Remise 25%

Couleur	Code art.	Prix €	Prix promo €
Boîtes de 100 lames 210 x 169 x 37 mm			
Blanc	631-0735P	8,20	6,15
Bleu	631-0736P	8,20	6,15
Rouge	631-0737P	8,20	6,15
Boîtes de 25 lames 141 x 92 x 36 mm			
Blanc	631-0738P	4,00	3,00
Bleu	631-0739P	4,00	3,00
Rouge	631-0740P	4,00	3,00

Agitation, chauffage et mélange

Digital Lab Dancer VWR Collection

Agitateur type vortex pour tubes à essai, 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
- Le boîtier et le coussinet pour tube à essai sont en plastique inerte

VWR Collection
NOUVEAU

Caractéristiques techniques

Diamètre orbital (mm)	4,5
Puissance d'entrée/sortie du moteur (W)	1,2 / 0,8
Dimensions l x P x H (mm)	95 x 70 x 110
Poids (kg)	0,55
Classe de protection selon DIN EN 60529 : IP 40	
Vitesse (niveau 1 à 6)	1 000...2 800 t/min +/- 25%

Description	Code art.	Prix €
Digital Lab Dancer VWR Collection	444-2337P	165,00

Microtubes à centrifuger SuperClear™ VWR Collection

- En polypropylène ultra-transparent, autoclavable et congelable
- Le plastique n'a aucune interaction avec l'ADN ou la PCR
- Capuchons plats perforables, zone d'écriture latérale et graduations.
- Le capuchon s'ouvre également à 90°, ce qui facilite la fermeture et le pipetage d'une seule main.
- Les tubes de 0,65 ml peuvent être utilisés dans de nombreux thermocycleurs PCR.

VWR Collection
Recevez 4 paquets pour le prix de 3 !

Vol. (ml)	Couleur	Centrifugation (FCR)	Cdt.	Code art.	Prix €
0,65	naturel	30 000	1 000	211-0024P	25,60
	assortis*	30 000	1 000	211-0031P	52,60
1,7	naturel	14 000	500	211-0007P	15,00
	assortis*	14 000	500	211-0014P	23,80
1,7 (Stériles)	naturel	14 000	500	211-0033P	51,10
	naturel	30 000	500	211-0319P	24,10
2,0	naturel	14 000	500	211-0034P	24,40
	assortis*	14 000	500	211-0038P	30,10

*Tubes rouges, bleus, verts, jaunes et oranges dans des sacs séparés

Agitation, chauffage et mélange

Agitateurs magnétiques VWR
Collection série VS-C

- Large plage de vitesse (100 – 1 500 min⁻¹)
- Surface vitrocéramique pour une excellente résistance chimique
- Adhésion magnétique élevée
- Interface utilisateur très conviviale
- Réglage de la vitesse par bouton gradué
- Classe de protection DIN EN 60529 : IP 21



Spécifications techniques :			
Modèle	VS-C4	VS-C7	VS-C10
Capacité d'agitation H2O (l)	5	10	15
Dimensions plaque (mm)	100 x 100	180 x 180	250 x 250
Dimensions l x P x H (mm)	150 x 260 x 105	220 x 335 x 105	300 x 415 x 105
Poids approx. (kg)	3	5	6
Modèle	Code art.	Prix €	Prix promo € à l'achat d'au moins deux unités
VS-C4	442-0550P	302,00	241,60
VS-C7	442-0551P	346,00	276,80
VS-C10	442-0552P	408,00	326,40

Bains à sec GRANT

Bains à sec de pointe associant une uniformité et un contrôle de la température parfaits avec une conception de grande qualité et une excellente polyvalence.

- Stabilité et uniformité de 0,1 °C
- Sonde de température externe en option pour un contrôle précis à l'intérieur du tube
- Contrôle numérique de la température pour une précision optimale
- Température ambiante + 5 °C à 130 °C avec une rapide montée en température
- Fonctions : calibrage, décalage, alarmes et démarrage/arrêt programmés
- Blocs personnalisés disponibles

Remise 15%



Description	Nbre de portoirs	Code art.	Prix €	Prix promo €
Bain à sec numérique, jusqu'à 130 °C	1	460-0074P	926,00	787,10
Bain à sec numérique, jusqu'à 130 °C	2	460-0076P	1 020,00	867,00
Bain à sec numérique, jusqu'à 130 °C	4	460-0078P	1 230,00	1 045,50

Portoirs standard à commander séparément :

Type de portoir	Code art.	Prix €
Bloc plein	460-8510P	111,00
24 tubes de 10 mm	460-8511P	122,00
24 tubes de 12 mm	460-8512P	122,00
12 tubes de 13 mm	460-8211P	122,00
12 tubes de 16 mm	460-8513P	122,00
12 tubes de 18 mm	460-8514P	122,00
5 tubes de 24 mm et flacons universels	460-8515P	122,00
4 tubes à centrifuger de 50 ml	460-8212P	122,00
24 microtubes de 0,5 ml	460-8516P	122,00
24 microtubes de 1,5 ml	460-8517P	122,00
24 microtubes de 2,0 ml	460-8123P	122,00



Accessoires utiles

Thermomètre numérique pour vin VWR Collection

Servez le vin à la température optimale grâce à ce thermomètre comportant des valeurs prédéfinies pour 16 variétés.

- Alarme de température optimale
- Sonde en acier inoxydable, 102 mm
- Ecran rétroéclairé avec arrêt automatique après 10 minutes pour économiser la batterie
- Double graduation : °F / °C : -0 à 450 °F (-40 à 230 °C)
- Ø x L : 42 x 244 mm



Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Thermomètre numérique VWR pour vin avec piles	620-2145P	46,70	35,03

Barreaux d'agitation magnétiques VWR
Collection

Ovales, conçus pour l'usage dans des flacons à fond rond. Barreaux d'agitateurs de qualité avec noyau magnétique permanent entouré de PTFE pur pour une excellente résistance chimique et thermique (-200 à +250 °C)



Longueur (mm)	Diam. (mm)	Cdt,	Code art,	Prix €	Prix promo €
10	5	10	442-0401P	20,20	15,15
15	6	10	442-0402P	18,80	14,10
20	10	10	442-0403P	21,60	16,20
25	12	10	442-0404P	29,00	21,75
30	16	10	442-0405P	35,80	26,85
35	16	10	442-0406P	45,90	34,43
40	20	5	442-0407P	28,20	21,15
50	20	5	442-0408P	43,90	32,93
64	20	5	442-0409P	59,50	44,63
70	20	5	442-0410P	61,70	46,28

IKA RCT Classic

Agitateurs magnétiques chauffants avec plaque en silumine, adaptés à un fonctionnement sans surveillance. 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 inclus



Spécifications techniques :

Capacité d'agitation maximale (l)	20
Plage de vitesse (min-1)	0 à 1 100
Plage de température (°C)	50 à 300
Circuit de sécurité réglable pour la température de la plaque chauffante (°C)	50 à 380
Précision de contrôle avec sonde PT 1000 (K)	± 1
avec VT-5 (K)	± 0,5
Puissance d'entrée/sortie (W)	12 / 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, prise EUR	442-2398P	493,00

Spécifications techniques VT5

Plage de température (°C)	-50...+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 statif pour le VT5, 45 cm	431-2888P	25,90
Noix de serrage en croix	442-2043P	25,90
bras de soutien	442-2041P	58,50

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

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

<http://fr.vwr.com>

Agitation, chauffage et mélange

Agitateur pour microplaques VWR Collection

Conçu pour être utilisé dans de nombreux environnements, cet agitateur pour microplaques est idéal pour les immuno-tests et l'agitation générale de microplaques ou de microtubes.

- Affichages numériques indépendants pour la vitesse et le temps
- Peut accepter jusqu'à 4 microplaques ou 2 portoirs de microtubes
- Plage de vitesse entre 100 et 900 t/min avec une précision de +/- 2%
- Le minuteur peut être réglé entre 1 seconde et 160 heures

Egalement disponible en version incubée : contactez votre bureau de ventes VWR local



Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Agitateur pour microplaques Promo, 230 V	444-7102P	638,00	574,20

Plus de 5 500 produits chimiques, solutions étalons, colorants et milieux avec des conditionnements et des spécifications conçus pour répondre aux exigences élevées de nombreuses techniques de recherche scientifique, de contrôle qualité et de production.



Astuces utiles de Merck



Nous vous conseillons les milieux pour bains chauffants suivants, sélectionnés pour leurs propriétés physiques et chimiques. Celles-ci incluent une conductivité thermique et des valeurs de capacité favorables, un point d'ébullition élevé et une pression de vapeur basse, des caractéristiques de viscosité favorables, un point de solidification bas et une stabilité de température. Ce liquide miscible avec l'eau est facile à rincer et n'élabousse pas en cas de pénétration accidentelle d'eau dans le bain chauffant.

Description	Plage de température (°C)	Cdt.	Code art.	Prix €
Huile de silicone pour bains chauffants	-50 à +230	100 ml	1.07742.0100P	89,50
		1 l	1.07742.1000P	640,00
Liquide pour bain chauffant miscible dans l'eau	-30 à +150	2,5 l	1.15265.2500P	386,00

Accessoires utiles

Lampe-torche d'urgence VWR Collection INFINITY avec alarme, radio et chargeur pour téléphone portable

Plus besoin de batteries !

- 1 minute de charge offre 30 minutes de lumière vive continue pour 3 LED blanches ou une heure de lumière vive continue pour 1 LED blanche
- Chargeur d'urgence pour téléphone portable Nokia
- Radio FM à balayage
- Alarme individuelle
- Taille : 50,8 X 171,5 mm, poids : 294,8 g



Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Lampe-torche d'urgence INFINITY VWR	620-1263P	27,90	20,93

Nabertherm, fours à moufle compacts

Ces fours à moufle compacts, parfaits pour de nombreuses applications, sont des outils fiables en laboratoire à un prix imbattable !

Remise 15%

- Température de fonctionnement : 1 050 °C
- Boîtier en acier inoxydable anticorrosion
- Porte basculante
- Sortie d'air à l'arrière
- Éléments de chauffage protégés dans des tubes de quartz
- Boîtier à double paroi pour une faible consommation énergétique, des températures externes basse et une grande stabilité
- Dimensions compactes et conception légère



LE 6/11



LE 4/11

Spécifications techniques :					
Type	Plage de temp. (°C)	Puissance (kW)	Capacité (l)	l x P x H int. (mm)	l x P x H ext. (mm)
LE 2/11 R6	1 100	1,8	2	110 x 180 x 110	275 x 380 x 350
LE 4/11 R6	1 100	1,8	4	170 x 200 x 170	335 x 400 x 410
LE 6/11 B150	1 100	1,8	6	170 x 200 x 170	510 x 400 x 320
LE 14/11 B150	1 100	2,9	14	220 x 300 x 220	555 x 500 x 370

Modèle	Code art.	Prix €	Prix promo €
Contrôleur R 6 - contrôle numérique PID de la température avec une température mémorisable			
LE 2 / 11	455-0082P	1 490,00	1 266,50
LE 4 / 11	455-6289P	1 630,00	1 385,50
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			
LE 6 / 11	455-6290P	1 780,00	1 513,00
LE 14 / 11	455-6253P	2 210,00	1 878,50

LAUDA Alpha pour un contrôle au meilleur coût de la température en laboratoire avec des températures de fonctionnement de -25 à 85 °C

Grande simplicité d'utilisation, sans compromis en termes de qualité

- Fonctionnement à l'aide de trois boutons et d'un grand affichage LED très lisible
- Plage de température entre -25 °C et 85 °C
- Pompe avec pression maximale de 0,2 bar et débit maximum de 15 l min⁻¹
- Calibrage en 1 point possible par l'opérateur
- Les alarmes, avertissements et messages d'erreur apparaissent sur l'affichage LED
- Parfait pour les applications externes de base (avec kit de pompage en option sur le thermostat à immersion)

Thermostats de chauffage et de refroidissement LAUDA Alpha

	Thermostat à immersion		Thermostat de chauffage		Thermostat de refroidissement		
	A	A6	A12	A24	RA8	RA12	RA24
Plage de température de fonctionnement [°C]	+25 ... 85	+25 ... 85	+25 ... 85	+25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85
Résolution de réglage [°C]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Puissance calorifique [W]	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Capacité de refroidissement à 20 °C [W] (avec éthanol)	-	-	-	-	225	325	425
Pression maximale de la pompe [bar]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Débit maximum de la pompe (pression) [l/min]	15	15	15	15	15	15	15
Volume maximum du bain [l]	à 50	2,5...5,5	8...12	18...25	5,0...7,5	9,5...14,5	14...22
Ouverture effective du bain (l x P) [mm]	-	145 x 161	235 x 161	295 x 374	165 x 190	300 x 190	350 x 290
Profondeur effective [mm]	min. 100	130	180	180	140	140	140
Code art.	461-0052P	461-0055P	461-0056P	461-0057P	461-0058P	461-0059P	461-0088P
Prix €	718,00	1 060,00	1 110,00	1 290,00	2 640,00	3 100,00	3 870,00



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

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

<http://fr.vwr.com>

Consommables

Station météorologique avec animation VWR Collection

- Humidité relative intérieure / extérieure 20 à 90%
- Double graduation de température intérieure (0 à 50 °C) / extérieure (0 à 60 °C)
- Le thermohygromètre RF sans fil relie jusqu'à 3 sondes à distance (1 incluse)
- Thermohygromètre intérieur / extérieur avec indicateur de tendance
- Phases lunaires
- Icônes d'indice de bien-être
- Calendrier perpétuel jusqu'à l'année 2050 avec date et jour de la semaine en 7 langues (anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois)
- Affichage 12/24 heures sélectionnable et rappel d'alarme



Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Station météorologique	620-2127P	55,70	41,78
Sonde à distance sans fil pour station météorologique avec animation	620-2147P	12,00	9,00

Entonnoirs à poudre Kartell

Entonnoirs transparents autoclavables avec tige courte et large pour transvasement des substances en poudre mais également parfaits pour les liquides !

- Un alésage large facilite le transfert
- Nervurés à l'intérieur et à l'extérieur pour éviter les bouchons d'air
- En polypropylène pour une excellente résistance chimique



Ø entonnoir (mm)	Ø tige (mm)	Longueur de la tige (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
60	15	19	221-1531P	1,40	1,05
80	15	23	221-1532P	3,00	2,25
100	25	23	221-1533P	3,20	2,40
120	30	28	221-1534P	3,80	2,85
150	36	42	221-1535P	4,70	3,53
180	43	48	221-1536P	5,60	4,20

Entonnoir, acier inoxydable

- En acier inoxydable 18/10
- Parois internes lisses, avec poignée et conduit d'air
 - Très bonne résistance chimique et thermique
 - Autoclavable



Ø ext. (mm)	Ø tige (mm)	Longueur de la tige (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
80	12	50	221-1611P	15,20	12,16
100	12	65	221-1612P	19,20	15,36
120	13	80	221-1613P	21,80	17,44
150	17	90	221-1614P	30,70	24,56
200	18	90	221-1615P	35,10	28,08
250	18	90	221-1616P	40,40	32,32

Enregistreurs de données Ebro EBI 20



Spécifications techniques :		
Paramètre	Plage de mesure	Précision
Température	-30 °C ... +60 °C	±0,5 °C (-20 °C ... +40 °C)
Humidité (Hr)	0% .. 100%	±3 % HR (10% HR ... 90% HR)
Pression (mbar)	700 ... 1 200	±5 (0 °C ... 60 °C)
Cycle de mesure	1 min ... 24 h	

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

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 au quotidien

Evaporateurs rotatifs de IKA®

- Les modèles de base RV 10 basic sont simples à utiliser, compacts et disposent de fonctions novatrices pour améliorer les résultats :
- Démarrage en douceur à partir de 100 t/min, avec inversion du sens de rotation à intervalles réguliers pour faciliter le processus de séchage
 - Elévateur motorisé (amplitude de 140 mm) avec fonction d'arrêt de sécurité. En cas de panne de courant, le ballon est automatiquement retiré du bain chauffant
 - Bain chauffant intégré (à huile ou eau) avec circuit de sécurité ajustable et poignées de transport. L'évaporateur peut être équipé d'un capot de sécurité pivotant en accessoire.
 - Mécanisme de poussée pour dégager les flacons serrés
 - Affichage numérique de la vitesse et analogique de la température du bain
 - Fonction de minuteur pour commandes temporisées



- Modèles numériques RV 10 digitaltoutes les fonctions de base plus.....
- Affichage numérique de la vitesse/ affichage de la température du bain
 - Transfert des données du bain chauffant à l'appareil via une interface infrarouge
 - Interface RS232 pour un fonctionnement à distance avec ordinateur via labworldsoft®

Les modèles Control permettent de tirer le meilleur parti des modèles numériques

- Affichage central pour la distillation automatique et la programmation de rampe, interface USB et processus de distillation au volume contrôlé programmables.
- Bibliothèque de solvants intégrée qui peut être ajoutée par l'utilisateur
- Les paramètres spécifiques de distillation peuvent être stockés pour une distillation standard.
- Ecologique dans la mesure où l'eau de refroidissement et le bain chauffant sont automatiquement arrêtés à la fin du cycle
- Surveillance intégrée de l'eau de refroidissement et surveillance automatique du bain chauffant qui arrêtent la distillation en cas d'erreur de température
- Ventilation automatique à la fin du test



Spécifications techniques :

Modèle	RV 10 basic	RV 10 digital	RV 10 control
Variante	RV 10 basic V, RV 10 basic V-C, RV 10 basic D, RV 10 basic D-C	RV 10 digital V, RV 10 digital V-C, RV 10 digital D, RV 10 digital D-C	RV 10 control V, RV 10 control V-C, RV 10 control D, RV 10 control D-C
Type de verre	V = vertical, V-C = vertical revêtu, D = diagonal, D-C = diagonal revêtu		
Surface de refroidissement (cm²)	1 200	1 200	1 200
Type de moteur	Moteur c.c. sans balai	Moteur c.c. sans balai	Moteur c.c. sans balai
Plage de vitesse (t/min)	20 à 270	20 à 270	20 à 270
Affichage de la vitesse	Numérique	Numérique	Numérique
Réglage de l'angle de tête (°)	0 à 45	0 à 45	0 à 45
Bain chauffant	HB 10 basic	HB 10 digital	HB 10 control
Plage de température (°C)	TA à 180	TA à 180	TA à 180
Puissance calorifique (W)	1 300	1 300	1 300
Précision de réglage (K)	5	1	1
Ecart de contrôle (K)	±5	± 1	± 1

Modèle	Configuration de verrerie 1 l, autres volumes sur demande	Code art.	Prix €
Base			
RV 10 basic V	verrerie verticale RV 10.1	531-0295P	2020,00
RV 10 basic V-C	verrerie verticale, revêtue RV 10.10	531-0289P	2130,00
RV 10 basic D	verrerie diagonale RV 10,2	531-0294P	2020,00
RV 10 basic D-C	verrerie diagonale, revêtue RV 10.20	531-0288P	2130,00
Numérique			
RV 10 digital V	verrerie verticale RV 10.1	531-0293P	2670,00
RV 10 digital V-C	verrerie verticale, revêtue RV 10.10	531-0287P	2770,00
RV 10 digital D	verrerie diagonale RV 10,2	531-0292P	2670,00
RV 10 digital D-C	verrerie diagonale, revêtue RV 10.20	531-0286P	2770,00
Contrôle			
RV 10 control V	verrerie verticale RV 10.1	531-0291P	3100,00
RV 10 control V-C	verrerie verticale, revêtue RV 10.10	531-0285P	3210,00
RV 10 control D	verrerie diagonale RV 10,2	531-0290P	3100,00
RV 10 control D-C	verrerie diagonale, revêtue RV 10.20	531-0284P	3210,00

Autres accessoires disponibles sur demande.

Electrochimie

Nouvelle conception pour de nouvelles performances

Appareil de mesure du pH et de la conductivité 3110 simple à utiliser, pour les applications standard en laboratoire ou sur le terrain.

L'appareil de mesure du pH, de l'OD et de la conductivité 3210, polyvalent et fonctionnant avec des menus, est équipé d'un écran graphique rétroéclairé et de fonctions de mesure améliorées.

La série 3310 professionnelle pour le pH, l'OD et la conductivité propose en outre une mémoire de 5 000 enregistrements, un enregistreur de données temporisé et une interface USB étanche à l'eau pour des applications d'enregistrement des données sur site.

- Nouveau clavier en silicone facile à nettoyer
- Fonctionnant sur piles ou batteries rechargeables

Trois nouveaux appareils de mesure portables monoparamètres de WTW



pH 3310 :	pH :	-2,000 ... 19,999 ± 0,005 pH
		-2,00 ... 19,99 ± 0,01 pH
		-2,0 ... 19,9 ± 0,1 pH
	mV :	-1 200,0 ... 1 200,0 ± 0,3 mV
		-2 500 ... 2 500 ± 1 mV
	T :	-5,0 ... 105,0 °C ± 0,1 °C

Le pH 3310 dispose du MultiCal® pour un calibrage en 1 à 5 points. La pente peut être affichée en "%" ou en "pH/mV". CMC (contrôle continu des mesures) pour des résultats fiables.

Oxi 3210 :	Conc.	0,00 ... 19,99 mg/l
		0,0 ... 90,0 mg/l
	Sat.	0,0 ... 199,9%
		0 ... 600%
	Préc.	0,5% de valeur +/- 1 chiffre
	T :	0,0 ... 50,0 °C ± 0,1 °C

Calibrage à l'air OxiCal®-SL, correction automatique de la salinité, connexion pour CellOx® ou DurOx®-325, capteur de pression intégré.

Cond 3110 :	Cond :	0,0 µS/cm ... 1 000 mS
	SAL :	0,0 - 70 (selon IOT)
	T :	-5,0 ... 105,0 °C ± 0,1 °C
	Compensation de la température :	nIF
	Tréf :	20 °C/25 °C

Calibrage avec solution 0,01 mol/l KCl

Description	Code art.	Prix €
Trousse Cond 3110 avec TetraCon® 325 + E-Set supplémentaire (6 x 0,01 mol/l KCL standard) gratuit	663-0142P	759,00
Trousse Oxi 3210 avec CellOx® 325 + WP 90/3 supplémentaire gratuit	664-0023P	1 160,00
Trousse pH 3310 avec SenTix® 51 + tampon 1 l 4,01 Trace + tampon 1 l 7,00 gratuits	662-1114P	730,00

Electrode pH à pointe effilée

L'électrode pH combinée effilée est parfaite pour les applications de mesure du pH qui nécessitent le perçage d'un échantillon tels que de la viande, du fromage, le sol, etc.

L'électrode est équipée d'une pointe effilée en verre extrêmement durable, emballée dans un corps en epoxy robuste et virtuellement incassable. L'électrode est équipée d'une double jonction pour la protection contre les échantillons contaminants. Elle dispose d'une durée d'utilisation étendue lors d'une utilisation avec des échantillons contenant des ions d'argent. La jonction utilise une surface PVDF thermoplastique semi-poreuse étendue pour un excellent contact avec l'échantillon.

- Utilisable avec tout instrument
- Corps en epoxy, robuste
- Electrode de référence remplie de gel, double jonction
- Livrée dans une solution de conservation, prête à l'emploi

Spécifications techniques

- Plage de mesure du pH : 0-14 pH ; erreur Na+ > 12,3 pH
- Température maximale : 100 °C
- Pression maximale : 14,7 bars / 100 psi
- Longueur de câble : 1 m
- Connecteurs : BNC ou DIN, au choix
- Vitesse de réponse : > 90% en 5-7 secondes

Electrode à pointe effilée, câble de 1 m, type de connecteur	Code art.	Prix €	Prix promo €
BNC	662-0084P	96,60	77,28
DIN	662-0085P	115,00	92,00



Remise 20%

Testeurs pH 10 & ORP 15

Une remise de 15% et un capuchon de sonde gratuit

- Instruments ultra compacts pour pH/temp (pH10) et Redox/temp (ORP 15) avec affichage graphique et instructions à l'écran
- Etanchéité IP 67
- Garantie d'un an pour les instruments et de 6 mois pour les électrodes (les électrodes peuvent être remplacées)
- La mémoire peut stocker jusqu'à 50 séries de données
- Calibrage et reconnaissance des tampons automatiques
- Fonctionnalité BPL (enregistrement et affichage des dernières données de calibrage)
- Indicateur de batterie faible
- Fonction de maintien "bloquant" les mesures affichées



Spécifications techniques :

	pH 10	ORP 15
pH	Plage	0,00 à 14,00
	Résolution	0,01
	Précision relative	± 0,02
	Calibrage	1, 2 ou 3 points
mV (absolus et relatifs)	Plage	±1 200
	Résolution	1
	Précision relative	±1 ±1 LSD
Température	Plage (°C)	0 à +99,9
	Résolution (°C)	0,1
	Précision relative (°C)	±0,3
	Sonde ATC	Thermistance 10 kΩ/25 °C
Affichage	Type	LCD
Puissance	Type de pile	8 piles LR44
	Autonomie (heures)	Env. 35
Poids (g)	105 (avec piles)	

Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
VWR pH 10, pH/temp type stylo	662-0121P	135,00	114,75
VWR ORP 15, Redox/temp type stylo	662-0126P	158,00	134,30

Profitez-en !



Bandelettes indicatrices de pH de Merck dans la nouvelle boîte SafetyEdge pour plus de sécurité et de commodité

Remise 20%



Description	Plage de mesure de pH	Graduation en unités de pH	Code art.	Prix €	Prix promo €
Bandelettes indicatrices de pH universelles	0 - 14	1	1.09535.0001P	17,20	13,76
Bandelettes indicatrices de pH	2,0 – 9,0	0,5	1.09584.0001P	17,30	13,84

Astuces utiles de Merck



Pour le calibrage exact de votre pH-mètre, nous vous recommandons les solutions tampons Certipur®. Ces sachets tampons vous permettent de toujours utiliser des solutions tampons fraîches sans préparation. Vous ne risquez aucune contamination, aucun résidu et un certificat de traçabilité spécifique est fourni avec chaque lot.

D'autres valeurs de pH et tailles de conditionnement sont disponibles



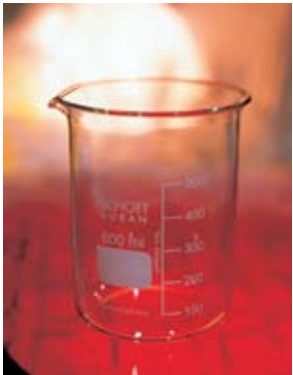
Tampon pH à 25° Certipur® en sachets	Conditionnement	Code art.	Prix €
2	30 sachets de 30 ml	1.99012.0001P	79,30
4,01		1.99001.0001P	79,30
7		1.99002.0001P	79,30
9		1.99003.0001P	79,30
10		1.99004.0001P	79,30
11		1.99021.0001P	79,30

Consommables

Bêchers, forme basse, DURAN®

Avec le tout premier "code de traçabilité" qui est un code de lot à huit chiffres inscrit sur les bêchers SCHOTT DURAN®, permettant de suivre le produit depuis son point de production, notamment pour trouver le certificat de contrôle correspondant.

- Conformes à la norme ISO 3819
- Forme basse, avec bec verseur
- Graduation et zone d'inscription
- En emballage individuel

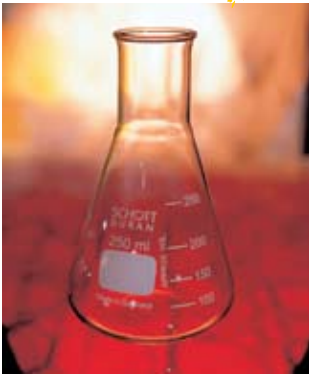


Volume (ml)	Ø ext, (mm)	Hauteur (mm)	Code art,	Prix €
25	34	50	213-1103P	6,30
50	42	60	213-1104P	6,30
100	50	70	213-1105P	6,30
150	60	80	213-1106P	6,20
250	70	95	213-1107P	7,60
400	80	110	213-1108P	8,90
600	90	125	213-1109P	10,10
800	100	135	213-1110P	13,60
1 000	105	145	213-1111P	16,20

Erlenmeyer, groupe Duran®

Avec le tout premier "code de traçabilité" qui est un code de lot à huit chiffres inscrit sur les bêchers SCHOTT DURAN®, permettant de suivre le produit depuis son point de production, notamment pour trouver le certificat de contrôle correspondant.

- Conformes à la norme ISO 1773
- Col étroit, avec rebord
- Graduation et zone d'inscription
- Conditionnés individuellement



Volume (ml)	Ø col (mm)	Ø ext, (mm)	Hauteur (mm)	Code art,	Prix €
25	22	42	75	214-1102P	6,00
50	22	51	90	214-1104P	6,10
100	22	64	105	214-1106P	6,30
250	34	85	145	214-1110P	6,30
500	34	105	180	214-1114P	11,40
1 000	42	131	220	214-1116P	18,80
2 000	50	166	280	214-1118P	29,80



Association d'une qualité optimale et d'un prix compétitif

Bêchers métalliques VWR Collection

- Acier inoxydable 18/8 anticorrosion robuste et durable
- Excellente résistance à la chaleur et aux matières corrosives
- Surface lisse pour un nettoyage rapide et aisé
- Disponibles avec rebord ou bec et avec ou sans poignée
- Vendus à l'unité



Egalement disponibles avec bec



Portoirs VWR Collection

Portoirs pour microtubes / 80 puits

- Un portoir en polypropylène peut contenir (5 x 16) microtubes de 1,5 ou 2 ml
- Poignées latérales pour une manipulation sûre
- Numérotation pour une identification aisée des échantillons
- 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	18,23
Orange	211-0205P	24,30	18,23
Jaune	211-0206P	24,30	18,23
Bleu	211-0207P	24,30	18,23
Vert	211-0208P	24,30	18,23
Rose	211-0209P	24,30	18,23
Set*	211-0210P	24,40	18,30

*Un set comprend un portoir de chaque couleur (bleu, vert, rose, jaune et orange).



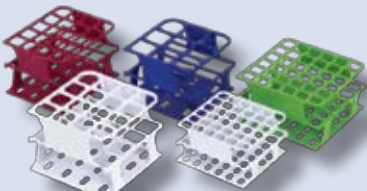
Portoirs réversibles 96 puits

- Un portoir en polypropylène accueille 96 microtubes de 0,5 ml d'un côté et 96 microtubes de 1,5 ou 2 ml de l'autre
- Le couvercle pratique se met en place à l'aide des ergots situés à chaque extrémité du portoir
- Livrés par boîtes de 5

Dimensions (l x P x H) 246 x 121 x 50 mm

Couleur	Code art.	Prix €	Prix promo €
Naturel	211-0213P	50,80	38,10
Jaune	211-0214P	50,80	38,10
Bleu	211-0215P	50,80	38,10
Vert	211-0216P	50,80	38,10
Rose	211-0217P	50,80	38,10
Set*	211-0218P	50,80	38,10

*Un set comprend un portoir de chaque couleur (bleu, vert, rose, jaune et orange).



Portoirs autoclavables pour tubes à essai

- Moulés d'une seule pièce... aucun assemblage nécessaire !
- Résistance exceptionnelle aux produits chimiques et à la chaleur grâce au polymère de qualité supérieure
- Plage d'inscription
- Ne flottent pas
- Demi-taille pour espaces restreints (incubateurs, réfrigérateurs, hottes d'aspiration)
- Conditionnés individuellement

Portoirs complets							
Diam. tube (mm)	Nbre Tubes	Code art. Blanc	Code art. Bleu	Code art. Vert	Code art. Rouge	Prix €	Prix promo €
13	72	211-0140P	211-0155P	211-0160P	211-0165P	26,50	19,88
16	72	211-0141P	211-0156P	211-0161P	211-0166P	26,50	19,88
20	40	211-0142P	211-0157P	211-0162P	211-0167P	26,70	20,03
25	40	211-0143P	211-0158P	211-0163P	211-0168P	28,80	21,60
30	24	211-0144P	211-0159P	211-0164P	211-0169P	28,80	21,60
Demi-portoirs							
Diam.tube (mm)	Nbre. tubes	Code art. Blanc	Code art. Bleu	Code art. Vert	Code art. Rouge	Prix €	Prix promo €
13	36	211-0170P	211-0175P	211-0180P	211-0184P	18,60	13,95
16	36	211-0171P	211-0176P	211-0181P	211-0185P	19,90	14,93
20	20	211-0172P	211-0177P	211-0182P	211-0186P	19,90	14,93
25	16	211-0173P	211-0178P	211-0346P	211-0347P	27,80	20,85
30	9	211-0174P	211-0179P	211-0183P	211-0187P	20,40	15,30

Bêchers métalliques avec rebord et sans poignée

Vol, (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Code art,	Prix €
100	50	60	213-0278P	14,70
250	65	80	213-0279P	14,80
500	80	110	213-0280P	21,50
1 000	100	130	213-0281P	28,00
2 000	120	180	213-0282P	43,00
3 000	150	180	213-0283P	66,00
5 000	180	210	213-0284P	84,30

Bêchers métalliques avec rebord et poignée

100	50	60	213-0285P	16,50
250	65	80	213-0286P	16,30
500	80	110	213-0287P	23,50
1 000	100	130	213-0288P	30,40
2 000	120	180	213-0289P	45,70
3 000	150	180	213-0290P	69,00
5 000	180	210	213-0291P	87,30

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

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

Filtration

Mini-pompes à diaphragme pour le laboratoire

pour la filtration des flacons, la filtration sous vide, les manifolds à vide

Les pompes à diaphragme à deux têtes KNF sont parfaites pour une large gamme d'applications de laboratoire.

Elles assurent des transferts sans risque de contamination et sont légères pour une utilisation aisée en laboratoire. Le diaphragme KNF breveté augmente considérablement la durée de vie de la pompe.

Pour un contrôle et une variation instantanés de vos processus sous vide ou sous pression, les pompes KNF sont disponibles avec une jauge et une valve de contrôle précise comme accessoires.

- Transfert 100 % sans huile
- Transfert, évacuation et compression purs
- Compactes, silencieuses et fiables
- Version KT pour les gaz et vapeurs légèrement agressifs ou corrosifs.
- Sans maintenance



Remise 15%

Spécifications techniques :

Modèle	N816.3 KN.18	N816.3 KT.18	N816.1.2 KN.18	N816.1.2 KT.18
Débit (l/min)	16	16	30	30
Vide (mbars abs.)	15	20	100	160
Pression (bars g)	0,5	0,5	0,5	0,5
Dimensions (L x H x l) (mm)	361x141x90	361x141x90	361x141x102	361x141x102
Poids (kg)	3,95	3,95	3,95	3,95
Tension	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz

Matériau en contact avec le milieu

	Tête de pompe	Diaphragme	Valves
Version KN	PPS	EPDM	EPDM
Version KT	PPS	Recouvert PTFE	FFPM

Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
N816.3 KN.18	181-3134P	603,00	512,55
N816.3 KT.18	181-3135P	627,00	532,95
N816.1.2 KN.18	181-3136P	603,00	512,55
N816.1.2 KT.18	181-3109P	627,00	532,95

Filtres de protection pour système sous vide Vacu-Guard

Whatman®
Part of GE Healthcare

Evitez l'aspiration de liquides ou d'aérosols vers votre pompe à vide grâce au filtre en ligne Vacu-Guard. Whatman a spécialement conçu ce filtre avec une membrane hydrophobe PTFE de 0,2 µm pour retenir 99,99% des particules de ≥0,1 µm et pour éviter un entretien régulier de la pompe ou des réparations coûteuses. En outre, le filtre en ligne Vacu-Guard protégera le laboratoire des vapeurs de solvants et des contaminants gazeux.

- Le Vacu-Guard est disponible en format 50 mm
- Conçu pour une utilisation en ligne avec des connexions annulaires étagées
 - D. I. du tuyau 6-10 mm
 - Disponible en format capsule pour de plus grands volumes avec piège chimique : dessiccant, tamis moléculaire ou charbon actif
 - Livrés par boîtes de 10



Description	Code art.	Prix €	Prix promo €
Vacu-Guard 50	189-0303P	128,00	68,00

Capsules Pall AcroPak™ idéales pour la filtration de milieux

PALL Life Sciences

Les capsules Pall AcroPak ont un débit et un rendement total supérieurs à leurs concurrents de taille équivalente et réduisent le temps de travail. Vous tirez donc le meilleur parti de votre dispositif, utilisez moins de filtres et économisez de l'argent !

Les capsules AcroPak sont équipées de la membrane Supor (PES), idéale pour les solutions nécessitant une faible affinité pour les protéines. Un préfiltre intégré permet d'étendre la durée de vie du filtre lorsque des solutions visqueuses ou riches en particules (telles que les milieux contenant du sérum) sont traitées.

- Durée de vie accrue du filtre grâce au préfiltre intégré
- Event d'aération en amont pour limiter les bouchons d'air
- Fabriquées sans adhésifs pour minimiser les substances extractibles
- Choisissez entre l'unité AcroPak 200 avec une zone de filtration effective de 200 cm² et l'unité AcroPak 500 avec une zone de filtration effective de 500 cm²

Remise 25%



Pour plus de détails sur notre gamme complète de capsules AcroPak et sur d'autres produits de filtration, commandez un exemplaire du nouveau catalogue Pall Life Sciences auprès de votre centre de service client VWR.

Description	Cdt	Code art.	Prix €	Prix promo €
AcroPak 200, 0,8/0,2 µm, stérile, avec cloche de remplissage	3	514-4098P	215,00	161,25
AcroPak 500, 0,1/0,1 µm, stérile	1	516-7544P	136,00	102,00
AcroPak 500, 0,2/0,2 µm, stérile	1	516-7542P	136,00	102,00
AcroPak 500, 0,8/0,2 µm, stérile	1	515-0001P	111,00	83,25
AcroPak 500, 0,8/0,45 µm, stérile	1	515-0003P	111,00	83,25

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

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

Filtres en fibres de verre VWR Collection



Ces membranes filtrantes exemptes de liant assurent des débits rapides, une capacité de chargement élevée, une tolérance thermique importante et une excellente rétention des précipités

- **Grade 691** : idéal pour le radioimmunos dosage des émetteurs bêta faibles par comptage de scintillations et pour la filtration des précipités protéiques, des cellules et des débris cellulaires. Egalement utilisé pour la détermination gravimétrique des particules en suspension dans l'air.
- **Grade 693** : recommandé pour le test des solides dissous et en suspension lors des procédures d'analyse des eaux domestiques
- **Grade 696** : utilisé pour la surveillance de polluants spécifiques (par exemple, le Hg dans l'eau), et en biologie pour filtrer les éléments particuliers dans l'eau de mer. Egalement utilisé lors des procédures RIA et pour la récolte des lymphocytes pendant les essais d'incorporation.



Livrés en boîtes de 100

Seuil de rétention (µm)	Diamètre (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo € pour l'achat d'au moins 2 art. identiques
Grade 691				
1,6	21	516-0858P	8,60	6,88
1,6	24	516-0859P	9,20	7,36
1,6	42	516-0860P	13,60	10,88
1,6	47	516-0861P	15,20	12,16
1,6	55	516-0862P	17,90	14,32
1,6	70	516-0863P	23,80	19,04
1,6	90	516-0864P	32,40	25,92
1,6	110	516-0865P	49,40	39,52
1,6	125	516-0866P	58,40	46,72
1,6	150	516-0867P	69,00	55,20
Grade 693				
1,1	24	516-0868P	15,20	12,16
1,1	47	516-0869P	29,80	23,84
1,1	55	516-0870P	36,40	29,12
1,1	70	516-0871P	53,10	42,48
1,1	90	516-0872P	68,70	54,96
Grade 696				
1,2	24	516-0873P	9,50	7,60
1,2	425	516-0874P	12,60	10,08
1,2	47	516-0875P	13,60	10,88
1,2	55	516-0876P	15,30	12,24
1,2	90	516-0877P	29,90	23,92
1,2	110	516-0878P	40,70	32,56

Consommables

Flacons de pesée, en verre

Remise 20%

- Fabriqués en verre Duran®
- Conformes DIN 12605
- Couvercles avec joint rodé
- Zone d'inscription blanche
- Choix entre forme haute ou basse
- En emballage individuel



Type	Vol. (ml)	Ø ext. x hauteur (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
Forme basse	6	25 x 25	611-9302P	10,90	8,72
Forme basse	15	40 x 25	611-9303P	13,10	10,48
Forme basse	15	35 x 30	611-9304P	12,00	9,60
Forme basse	30	50 x 30	611-9305P	13,60	10,88
Forme basse	45	60 x 30	611-9306P	19,80	15,84
Forme basse	80	80 x 30	611-9307P	26,80	21,44
Forme haute	10	40 x 25	611-9312P	11,10	8,88
Forme haute	20	30 x 50	611-9313P	12,00	9,60
Forme haute	70	35 x 70	611-9314P	13,60	10,88
Forme haute	70	40 x 80	611-9315P	16,60	13,28
Forme haute	110	50 x 80	611-9316P	20,10	16,08

Consommables

Une sélection VWR de pots à prélèvement !

Pots en polypropylène idéaux pour la collecte, le stockage ou l'expédition d'échantillons. Tout ce dont vous avez besoin !

- Pot de 60 ml avec bouchon à visser idéal pour l'industrie agro-alimentaire
- Pot conique de 125 ml avec graduation et zone d'inscription, bouchon à fermeture/ouverture rapide avec rebord intérieur étanche
- Pot à parois droite de 180 ml avec bouchon à visser étanche en PE
- Pot conique de 200 ml avec bouchon clipsable, graduations gaufrées



Niveau de stérilité	Bouchon	Cdt,	Code art,	Prix €	Prix promo €
Pot droit de 60 ml avec bouchon à visser					
Aseptique	Rouge	700	216-2684P	69,40	52,05
Aseptique	Blanc	700	216-2620P	71,00	53,25
Stérile	Rouge	700	216-2621P	81,70	61,28
Pot conique de 125 ml avec bouchon à visser					
Aseptique	Rouge	500	216-2664P	64,90	48,68
Aseptique	Bleu	500	216-2645P	74,50	55,88
Aseptique	Blanc	500	216-2663P	74,50	55,88
Conditionné individuellement - aseptique NOUVEAU !	Rouge	250	216-2674P	26,40	19,80
Pot droit de 180 ml avec bouchon à visser					
Aseptique	Rouge	264	216-2598P	66,10	49,58
Aseptique	Bleu	264	216-2630P	64,20	48,15
Stérile	Rouge	264	216-2594P	81,10	60,83
Pot conique de 200 ml avec bouchon clipsable					
Aseptique		660	216-2648P	131,00	98,25
Stérile		220	216-2649P	69,80	52,35

Plus de 5 500 produits chimiques, solutions étalons, colorants et milieux avec des conditionnements et des spécifications conçus pour répondre aux exigences élevées de nombreuses techniques de recherche scientifique, de contrôle qualité et de production.

Nettoyage

Lingettes de précision KIMTECH Science®

- 100% fibres vierges, pour une absorption et une douceur accrues
- Chimiquement inertes pour permettre une utilisation avec des solvants et produits chimiques
- Faible peluchage, idéales pour les tâches d'essuyage délicates
- Parfaites pour l'essuyage de petites éclaboussures et le nettoyage de pipettes et de lames de microscope
- La distribution antistatique réduit le peluchage et les décharges électrostatiques
- Distribution économique



Description	Taille de feuille (mm)	Cdt,	Cdt,	Code art,	Prix €
Kimtech 7551 - 1 pli	300 x 300	Boîtes de 196 essuyeurs	15	115-2029P	137,00
Kimtech 7552 - 2 plis	114 x 213	Boîtes de 280 essuyeurs	30	115-2221P	113,00
Petit support en acrylique			1	115-2105P	14,70
Grand support en acrylique			1	115-2106P	35,40

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

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

Nettoyage

Essuyeurs pour le nettoyage

Qualité, efficacité, économie...les 3 grands avantages de ces essuyeurs en rouleaux ! Certains sont fabriquées entièrement en matériaux recyclés ; d'autres sont en cellulose



- Essuyeurs bleues avec deux plis de matériaux 100% recyclés, absorption maximale, gaufrées pour absorber la saleté
- Rouleaux en cellulose, 3 plis



Description	Cdt.	Code art.	Prix €	Prix promo €
Lingettes bleues 2 plis, 38 x 22 cm	2 rouleaux de 1000 essuyeurs chacun	115-2735P	105,00	78,75
Rouleau 3 plis	4 rouleaux de 51 essuyeurs chacun	115-2071P	5,50	4,13
Rouleau 3 plis	28 rouleaux de 51 essuyeurs chacun	115-2072P	32,00	24,00

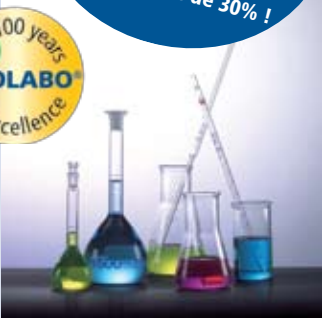
Produits chimiques

Produits chimiques BDH Prolabo



La nouvelle marque de produits chimiques de VWR International

Labwash
Nouvelle gamme étendue de 43 produits BDH Prolabo pour le nettoyage manuel ou en machine en laboratoire. Conditionnement de 1 à 25 kg - tous les détails dans le catalogue BDH Prolabo 2008.



Certificats de spécification et d'analyse disponibles sur le Web

Description	Conditionnement standard	Code art.	Prix €	Prix promo € pour chaque conditionnement standard
Labwash Classic	3 X 5 kg	29870.360P	99,90	69,93
	2 X 10 kg	29870.411P	256,00	179,20
Labwash Extra	3 X 7 kg	29871.367P	207,00	144,90
	2 X 14 kg	29871.414P	368,00	257,60
Labwash Extra PF	3 X 5 kg	83901.360P	106,00	74,20
	2 X 10 kg	83901.410P	197,00	137,90
Labwash Neutra	3 X 5 kg	29872.360P	81,30	56,91
	2 X 10 kg	29872.417P	203,00	142,10
Labwash Pure	3 X 5 kg	83902.360P	87,80	61,46
	2 X 10 kg	83902.410P	163,00	114,10
Labwash Alkamatic	3 X 6 kg	29875.360P	80,30	56,21
	2 X 12 kg	29875.417P	144,00	100,80
Labwash Alkamatic PF	3 X 6 kg	29876.360P	59,30	41,51
	2 X 12 kg	29876.411P	134,00	93,80
Labwash Alkamatic LA	3 X 6 kg	83903.360P	59,30	41,51
	2 X 12 kg	83903.410P	97,70	68,39
Labwash Acid Rinse P	3 X 7 kg	29878.361P	139,00	97,30
	2 X 12 kg	29878.417P	186,00	130,20
Labwash Acid Rinse C	3 X 5 kg	29877.312P	39,20	27,44
	2 X 10 kg	29877.367P	131,00	91,70
Labwash Easyrinse	3 X 5 kg	29879.364P	70,10	49,07
	2 X 10 kg	29879.410P	94,40	66,08
Labwash Powder	6 X 1 kg	29874.312P	20,60	14,42
	2 X 10 kg	29874.414P	168,00	117,60
Labwash Powder PF	6 X 1 kg	83904.310P	13,20	9,24
	2 X 10 kg	83904.410P	99,90	69,93

** Notre offre se base sur le prix catalogue et ne s'applique pas aux produits bénéficiant déjà d'une offre spéciale.

Sécurité

Récipients de sécurité polyvalents pour laboratoire, Rhein-Nadel Salzkotten

Remise 10%

Disponibles en 1, 2 et 5 l, ces récipients sont parfaits pour une utilisation pratique de versement au quotidien. Le fond concave garantit une meilleure stabilité et la partie supérieure conique permet de vider complètement le récipient. Ils sont fabriqués en acier inoxydable haute qualité avec des joints en Teflon pour assurer une grande résistance chimique. Le récipient de laboratoire de type 101 est équipé d'un bouchon à visser et celui de type 102, d'un bec verseur. Les deux sont munis d'un clapet de sécurité qui déclenche à 60 °C et d'une soupape de surpression. Le type 100 ne dispose pas d'une soupape de sûreté. Les récipients de type 100 et 101 sont approuvés comme conteneurs de transport conformément aux normes GGVS, GGVE, GGVSee, ADR, RID, ICAO-TI.



Type	Capacité (l)	Diamètre x h (mm)	Code art.	Prix €	Prix promo €
100	1	110 x 210	119-3201P	152,00	136,80
100	2	130 x 270	119-3202P	168,00	151,20
100	5	175 x 385	119-3203P	200,00	180,00
101	1	110 x 210	119-3205P	161,00	144,90
101	2	130 x 270	119-3206P	174,00	156,60
101	5	175 x 385	119-3207P	212,00	190,80
102	1	110 x 230	119-3210P	197,00	177,30
102	2	130 x 290	119-3211P	213,00	191,70
102	5	175 x 420	119-3212P	239,00	215,10

Deltasafe plus de Sperian

Une combinaison de protection multi-usages.

Cette combinaison "retardatrice de flamme" et certifiée M1 a été développée pour éviter tout risque lors de la manipulation de substances inflammables. Elle offre un pouvoir respirant égal à celui d'un T-shirt et est certifiée antistatique pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques sur le vêtement, facteur de risque d'explosion ou d'incendie.

NOUVEAU

- Fabriquée en polypropylène 4 couches (60 g/m²)
- Couleur : blanc
- Catégorie III, type 5 et 6
- Normes : EN 340 / EN1073-2 / EN13982-1 / EN 1149-1 / NF P92-507 / EN 533
- Directives européennes : 89/686/CEE
- Emballées individuellement en lots de 25

1 Paire de lunettes "Ignite", verres clairs, anti-brouillard, anti-rayures offerte pour tout achat



Taille globale du Deltasafe	Code art.	Prix €
S	113-1670P	304,00
M	113-1671P	304,00
L	113-1672P	304,00
XL	113-1673P	304,00
XXL	113-1674P	304,00
XXXL	113-1675P	304,00

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

Tout ce dont vous avez besoin pour gérer les fuites chimiques en laboratoire

- Absorption des produits chimiques
- Equipeement de protection personnelle : gants, masques et lunettes-masques
- Equipeement de nettoyage : pelle, brosse et sacs



Contenu du kit	Code art.	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
Gants de protection chimique taille 9	112-1010	1
Gants de protection chimique taille 7	112-0946	1
Masque 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	Conditionnement	Code art.	Prix €
Kit de protection et d'urgence	1 kit	129-0199P	253,00



* Partenariats fournisseurs & solutions clients

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