



Caractéristiques techniques

- ✓ Acides nucléiques : ADN double brin, ADN simple brin, oligonucléotides, ARN
- ✓ Protéines : dosage direct à 280 nm, Bradford, Lowry, BCA
- ✓ Densité cellulaire : 600 nm
- ✓ Marqueur 550/650 : fréquence d'incorporation des marqueurs fluorescents (ex : Cy3, Cy5)
- ✓ Essais : mesures finales à 340 nm, 405nm, 490 nm (ex : activités enzymatiques et méthodes de biologie cellulaire)

Adaptateurs pour photomètres d'autres marques

Les Uvettes® Eppendorf peuvent être utilisées sur la plupart des photomètres grâce à un adaptateur.



Référence	Pour photomètres	€ HT/ unité
033337	Hauteur faisceau 8,5 mm	47,10 -
033338	Hauteur faisceau 10 mm	45,70 -
033339	Hauteur faisceau 15 mm	45,70 -
033340	Hauteur faisceau 20 mm (compatible Varian Cary 50)	45,70 -
033344	GeneQuant I et II	45,70 -

BioPhotomètre plus : un photomètre simple, rapide et fiable. Le BioPhotomètre Plus est un concentré de technologie compact, réduit à quelques touches votre charge quotidienne de travail dans les domaines de la biologie moléculaire et de la biochimie.

Avantages

- ✓ Ergonomique :
 - faible encombrement ;
 - facile à déplacer ;
 - grande stabilité

- ✓ Flexible :
 - 9 longueurs d'onde pour 32 méthodes différentes (9 librement programmables) ;
 - compatible pour des volumes d'échantillons réduits (0,7 µl à 5 µl) ;
 - mesure directe à une longueur d'onde
- ✓ Fiabilité :
 - calcul de la concentration et de la pureté quasi instantané
 - enregistrement des 100 derniers résultats

Manuel d'utilisation, notes d'application et beaucoup d'autres conseils utiles sur : www.eppendorf.com/biophotometerplus

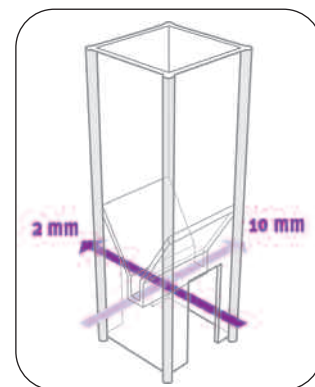
Référence	Désignation	Unité d'emb.	€ HT
035001	Biophotomètre Eppendorf Plus	1	4 069 -
033187	Imprimante avec câble et bloc secteur	1	398 -
033188	Système aspirant ECOM - P 4153	1	801 -
033574	Papier pour imprimante	5	41,70 -
033573	Câble pour imprimante	1	18,60 -

Uvette® Eppendorf

Cuves à usage unique pour UV – visible à double trajet optique : 10 mm ou 2 mm.

Caractéristiques techniques

- ✓ Emballage individuel ou sur rack
- ✓ Mesure : 220 à 1600 nm
- ✓ Volume : 50 à 2000 µl
- ✓ Hauteur faisceau : 8,5 mm
- ✓ L x l x h : 12,5 x 12,5 x 36 mm



Référence	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
033189	Uvette® Eppendorf emballage individuel	80	51,90 -
033952	Uvette® Eppendorf sur rack	2 packs de 100	109 -

Crosslinker CL 508 Uvitec



Spécifications techniques

Dimensions ext.	350 x 350 x 300 mm (L x l x h)
Dimensions int.	300 x 270 x 140 mm (L x l x h)
Poids	10,5 kg
Longueur d'onde UV	254, 312 ou 365 nm
Tubes	5 x 8 Watt
Contrôles	9 niveaux d'énergie d'UV présélectionnés (réglage manuel possible) 9 temps d'exposition présélectionnés (régl. manuel possible)
Energie UV max	2 gammes : de 0 à 9,999 Joules et de 0 à 99,99 Joules
Temps d'expo. max	999,9 minutes
Voltage / Hertz	115 V / 60 Hz ; 230 V / 50 Hz ; 100 V / 50 - 60 Hz

Caractéristiques

- ✓ Appareil programmable contrôlé par micro-processeur
- ✓ Energie des UV contrôlée automatiquement
- ✓ Compact
- ✓ Fenêtre d'observation anti-UV
- ✓ Clavier à membrane
- ✓ Système de fermeture de sécurité

Applications

- ✓ Fixation d'acides nucléiques sur les membranes de blotting en nylon ou en nitrocellulose
- ✓ Fixation en Northern ou Southern blotting
- ✓ Réduction de la contamination en PCR
- ✓ Nicking des ADN colorés par du bromure d'éthidium en gel d'agarose
- ✓ Mapping des gènes pour le clivage des dimères de thymène
- ✓ Screening des mutations RecA
- ✓ Facilite la polymérisation des adhésifs et des encres
- ✓ Stérilisation

Référence	Désignation	€ HT
441179	Crosslinker shortwave (254 nm)	1 104 -
441180	Crosslinker midrange (312 nm)	1 104 -
441178	Crosslinker longwave (365 nm)	1 104 -