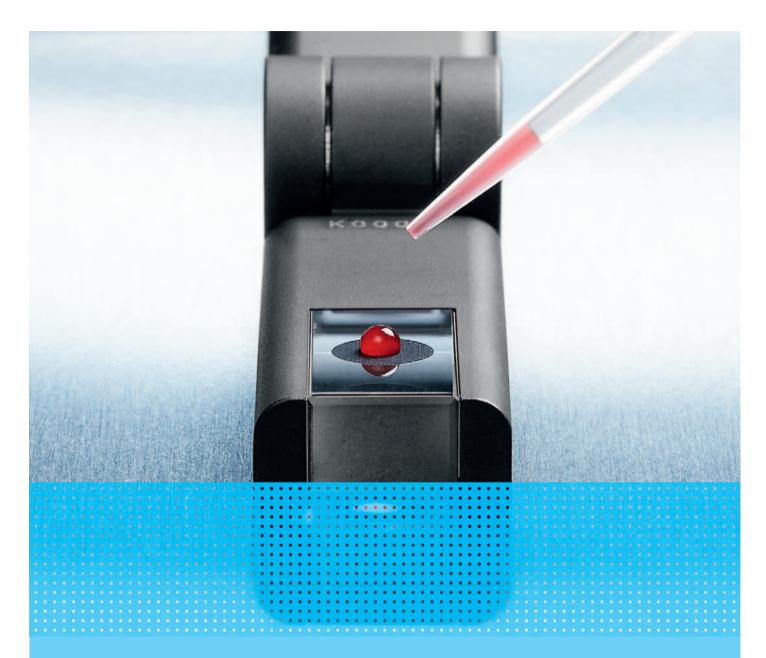
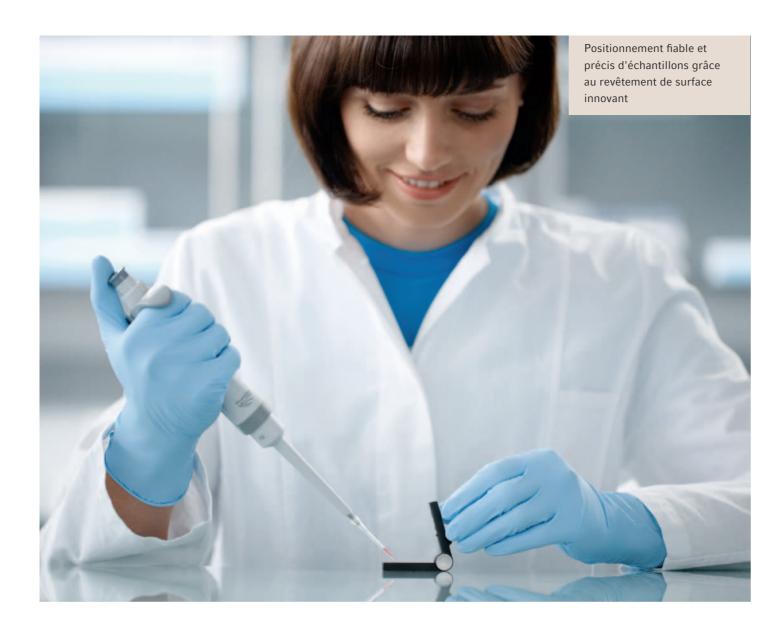
eppendorf



Moins, pour plus

Faibles volumes d'échantillons, très économique: la nouvelle μCuvette™ G1.0



Manipulation et précision au TOP

L'Eppendorf μ Cuvette G1.0 est une cellule de mesure utilisant des microlitres. Cette faible capacité s'adapte particulièrement bien à des mesures de hautes concentrations dans de faibles volumes.

La μCuvette G1.0 a été développée exclusivement pour le Eppendorf BioPhotometer® et le Eppendorf BioSpectrometer®. La compétence et l'expérience incomparables d'Eppendorf dans le domaine de la photométrie se concentrent ici dans l'association optimale des propriétés optiques de l'instrument et de la cuvette.

La μ Cuvette G1.0 a un trajet optique de seulement 1 mm, ce qui correspond à un faisceau lumineux 10 fois plus court que celui des cuvettes standard. Des concentrations d'acides nucléiques peuvent donc être mesurées sans dilution préalable, et de manière reproductible dans une gamme de concentrations beaucoup plus large. Avec seulement 1,5 μ L d'échantillon, vous pouvez réaliser une mesure.

Caractéristiques:

- > Une cellule de mesure de microvolumes pour mesurer des volumes d'échantillons \geq 1,5 μL
- > Les résultats les plus fiables et reproductibles du bout des doigts
- > Une charnière innovante permet une manipulation aisée et une robustesse éprouvée du système
- > L'angle d'ouverture étalonné de la base de la cuvette garantit une manipulation précise
- > Le nettoyage simplifié minimise le risque de contamination d'échantillons
- > Exclusivement pour le BioPhotometer et le BioSpectrometer Eppendorf



Spécifications techniques

openinguione reciniques	_	
Matériau	Verre de quartz et aluminium	
Revêtement	Traitement de surface hydrophobe	
Gamme de longueurs d'onde	180 nm – 2 000 nm ¹	
Volume	\geq 1,5 μ L dsDNA; \geq 3 μ L de protéine	
Limite de détection d'ADN	2,5 ng/μL (= 0,005A) ² ; 25 ng/μL (=0,05 A)	
Concentration max. d'ADN	1.500 ng/µL (= 3,0 A)	
Hauteur du faisceau optique	8,5 mm	
Fenêtre optique	2	
Trajet optique	1 mm (± 0,03)	
Absorbance de base	≤ 0,1 A à 230 nm; ≤ 0,05 A à 260 nm	
Dimensions hors tout $(l \times p \times h)$	12,5 mm × 12,5 mm × 48 mm	
Compatibilité de l'instrument	Exclusivement pour les spectromètres et photomètres d'Eppendorf : le BioPhotometer et le BioSpectrometer	
Méthodes	Quantification d'acides nucléiques et de protéines (A 280 nm), analyse colorimétrique de protéines	

¹ La gamme de longueurs d'onde mesurables dépend de la gamme photométrique du photomètre utilisé
² Performance selon les spécifications techniques des BioPhotometer / BioSpectrometer



0030 106.300

0030 106.318

6132 000.961

Désignation	Code
Eppendorf μCuvette™ G1.0	
Cellule de mesure micro-volumes pour BioPhotometer et BioSpectrometer Eppendorf	6138 000.018
Eppendorf BioSpectrometer® basic	
230 V/50-60 Hz	6135 000.009
Eppendorf BioSpectrometer® kinetic	
230 V/50-60 Hz	6136 000.002
Eppendorf BioPhotometer® plus	
230 V/50-60 Hz	6132 000.008
UVette® 220 nm-1 600 nm, Cuvette UV/Vis à usage unique, emballée individuellement,	

Cellule de mesure de micro-volumes Eppendorf et BioPhotometer basic, 230V/50–60Hz 6135 000.904

Your local distributor: www.eppendorf.com/worldwide

Eppendorf France SAS · 60, route de Sartrouville · 78230 Le Pecq · France
Tél. +33 1 30 15 67 40 · Fax : +33 1 30 15 67 45 Courriel : eppendorf@eppendorf.fr · www.eppendorf.fr
New Brunswick Scientific NV-SA · Stationsstraat 180/4 · B-3110 Rotselaar · Belgie/Belgique
Tel: +32 (0) 16 562 831 · Fax: +32 (0) 16 572 753 · E-mail: sales@nbsnv-sa.be
Vaudaux-Eppendorf AG · Im Kirschgarten 30 · 4124 Schönenbuch · Schweiz

Tel: +41 61 482 1414 · Fax: +41 61 482 1419 · E-mail: vaudaux@vaudaux.ch · www.eppendorf.ch

Application Support: Tel: +49 1803 666 789 (9 ct/min aus dem dt. Festnetz;

Mobilfunkhöchstpreis 42 ct/min) · E-mail: support@eppendorf.com

www.eppendorf.fr/cuvette

Nomenclature de commande

certifiée de qualité PCR-clean et exempte de protéines, 80 pièces

Degré de pureté Eppendorf Quality, boîte refermable, 200 pièces

Eppendorf μCuvette™ G1.0 & Eppendorf BioPhotometer® plus

Eppendorf μCuvette[™] G1.0 & Eppendorf BioSpectrometer[®] basic

Cellule de mesure de micro-volumes Eppendorf et BioPhotometer plus, 230V/50-60Hz

UVette® routine pack 220 nm-1 600 nm