

Diluphotomètre Implen OD600

- Mesure de l'absorbance de 590 à 610 nm
- Mesure de la densité optique à 600 nm pour suivi de la croissance de bactéries et levures
- Dosage Bradford à 595 nm pour mesure de la concentration en protéines
- 99 mesures enregistrables
- Récupération des données via USB ou RS232
- Fonctionne sur batterie pour plus de mobilité
- Pas de calibration nécessaire
- Compatible avec les cuves Dilucell 10 et 20 permettant une dilution virtuelle au 1/10^{ème} ou au 1/20^{ème} respectivement

Longueur d'onde / bande passante	600 nm / 40 nm
Gamme de densité optique	0,3 à 1,99 A
Précision	± 0,05 A à 1 A
Répétabilité	± 0,02 A à 1 A
Hauteur du trajet optique	8,5 mm
Affichage	Ecran LCD
Alimentation	110 - 220 V, 50/60 Hz
Dimensions l x p x h (mm)	150 x 180 x 60
Poids (kg)	0,6
Référence - Diluphotomètre Implen OD600 avec 4 packs de 96 Dilucell 10	499217
CHF	NC -



➤ Compatibilité

	Trajet optique (mm)	Volume minimum	Dilution virtuelle	Adaptateur nécessaire
Dilucell 10	1	200 µl	1/10	-
Dilucell 20	0,5	100 µl	1/20	-
Macro cuvette	10	1 ml	-	-
Semi-micro cuvette	10	0,5 ml	-	-
Tube de Ø 10 mm	*	0,9 ml	-	-
Tube de Ø 12 mm	*	1,1 ml	-	-
Tube de Ø 16 mm	*	2,2 ml	-	-

* dépend du tube utilisé.

Accessoires

Référence	Désignation	CHF
499220	Pack de 96 Dilucell 10	NC -
499221	Pack de 96 Dilucell 20	NC -
499230	Jeu d'adaptateurs pour tubes de 10 et 12 mm	NC -

Spectrophotomètre Ultrospec 10 classique

Spectrophotomètre portable dédié à la mesure de densité de cellules en suspension à 600 nm.

- Technologie basée sur une diode émettrice (LED) à 600 nm combinée à une fibre optique
- Fourni avec des batteries rechargeables d'une autonomie d'un mois
- Compatible avec des tubes de 14 à 17 mm et avec des cuves jetables
- Ports série et parallèle permettant respectivement une connexion à une imprimante et un transfert des données sur un PC (nécessité du logiciel d'exportation des données sous Excel, le spreadsheet)
- Facilité d'entretien / nettoyage du compartiment échantillon limitant toute contamination entre échantillons

Référence	Désignation	CHF
80-2116-30	Spectrophotomètre Ultrospec 10 classique	NC -

