Spectrophotomètre Implen C40

- Nombreuses applications disponibles : acides nucléiques, protéines UV, cinétiques, analyses spectrales, croissance bactérienne (600 nm)
- Cuvette thermostatée à 37 °C ± 0,5 °C
- Mesure instantannée, ne nécessite pas de préchauffage
- Contrôle via ordinateur Windows/MAC, tablette et smartphone (Android, iOS) ; export des fichiers : excel, pdf, ou fichier complet Implen (graphe + data brutes + données du programme utilisé)
- Disponible en version avec écran tactile (compatible avec l'usage de gant) ; et en version portative avec écran tactile et kit batterie (jusqu'à 8 heures d'autonomie)
- Encoche pour fixation de câble antivol (Kensington)

Modèle	Contrôle via ordinateur, tablette ou smartphone	Avec écran tactile	Avec écran tactile et batterie
Plage de longueur d'onde (mm)	200 - 900		
Plage de concentrations d'ADN double brin (ng/µl)	0,1 à 130		
Plage de concentrations BSA (mg/mL)	0,003 à 3,7		
Résolution	‹ 1,5 nm		
Reproductibilité	‹ 0,002 A à 260 nm		
Temps de mesure /analyse spectrale (secondes)	2,5		
Interface, connectivité	HDMI, 2 x USB A, USB B, Ethernet, WiFi		
L x p x h (sans le terminal) (mm)	200 x 200		
Poids avec terminal (kg)	3	3,5	4,1
Réf.	**499208**	**499209**	**499210**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**

Diluphotomètre Implen OD600

- Mesure de l'absorbance de 590 à 610 nm
- Mesure de la densité optique à 600 nm pour suivie 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 1/10ième ou au 1/20ième 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
Réf. - Diluphotomètre Implen OD600, appareil seul	**499244**
€	**NC -**
Réf. - Diluphotomètre Implen OD600 avec 4 packs de 96 Dilucell 10	**499217**
€	**NC -**

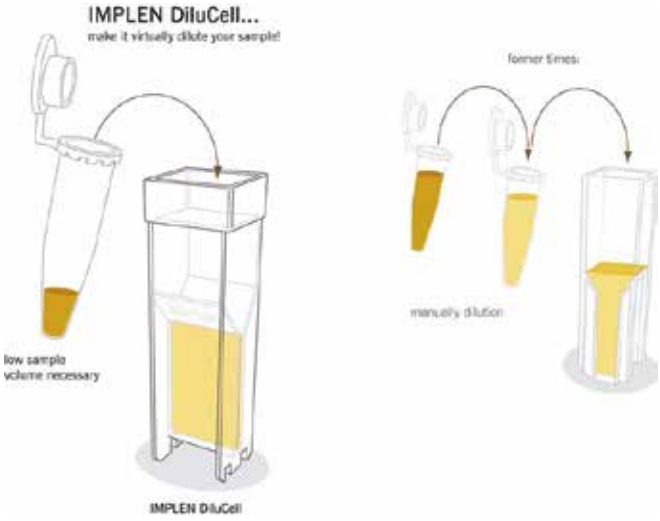
Accessoires

Réf.	Désignation	€
499220	Pack de 96 Dilucell 10	**NC -**
499230	Jeu d'adaptateurs pour tubes de 10 et 12 mm	**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.



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com