

Spectrophotomètre Implen C40



- Nombreuses applications disponibles : acides nucléiques, protéines UV, cinétiques, analyses spectrales, croissance bactérienne (600 nm)
- Cuvette thermostatée à $37^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Mesure instantanée, ne nécessite pas de préchauffage
- Mesure de nanovolumes grâce à la cellule de mesure nano (optionnelle)
- 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 nm		
Reproductibilité	<0,002 A à 260 nm		
Temps de mesure /analyse spectrale (secondes)	3,5		
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
Référence	499208	499209	499210
€ HT	NC -	NC -	NC -

Couvercles de dilution

Référence	Dilution	Volume d'échantillon (μl)	ADN double brin (ng/μl)	BSA (mg/ml)	€ HT
499212	1/5	3,5 - 5	2 - 375	-	NC -
499213*	1/10	1 - 3	5 - 750	0,15 - 22	NC -
499214*	1/50	0,3 - 2	25 - 3750	0,7 - 108	NC -
499215	1/100	0,3 - 2	50 - 7500	1,45 - 217	NC -
499216	1/250	0,3 - 2	125 - 18750	3,63 - 543	NC -

*Livré avec la cellule Nano

Cellule Nano

- Cellule Nano pour mesure d'échantillons de 0,3 à 5 μl (selon le couvercle utilisé)
- La cellule fonctionne avec un couvercle à choisir selon la concentration de l'échantillon (ADN double brin de 2 à 18750 ng/ml et BSA de 0,15 à 543 mg/ml)
- Les couvercles dilution 1/10 et 1/50 sont inclus avec la cellule Nano, les autres couvercles sont à commander séparément

Référence	Désignation	€ HT
499211	Cellule Nano avec couvercle dilution 10 et 50 (0,3 à 2 μl)	NC -

Spectrophotomètres Implen Nano

- Volumes d'échantillon : 0,3 à 2 μl
- Pas de calibration (pas de possibilité de déviation du faisceau) ni de maintenance (pas d'usure de la lentille ou adsorption des protéines, acides nucléiques...)
- Nombreuses applications : acides nucléiques, protéines UV, cinétiques, analyses spectrales, croissances bactériennes (600 nm)
- Disponibles en version écran tactile ; N60 et NP80 disponibles en version portative avec écran tactile et kit batterie (jusqu'à 8 heures d'autonomie) + vortex intégré
- Modèle NP80 pour mesure des échantillons dans des cuvette avec un emplacement dédié thermostaté à 37°C
- Encoche pour fixation de câble antivol (Kensington)
- 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)

Modèle	N50	N60	NP80
Plage de longueurs d'onde (nm)	200 - 650	200 - 900	
Plage de concentrations d'ADN double brin (ng/μl)	5 à 7500	1 à 16500 / 0,1 à 130 (mode cuvette)	
Plage de concentrations BSA (mg/mL)	0,15 à 217	0,03 à 478	0,03 à 478 / 0,003 à 3,7 (mode cuvette)
Vortex	-	2800 rpm, tubes jusqu'à 2 ml	
Gamme d'absorbance (équivalence à 10 mm)	0,1 à 150 A	0,02 à 330	0,02 à 330 / 0 à 2,6
Volume d'échantillon (μl)		0,3 à 2	
Temps de mesure /analyse spéctrale (secondes)	6 à 10	3,5 à 6	
Interface, connectivité		HDMI, 2 x USB A, USB B, Ethernet, WiFi	
Dim (cm) (L x p x H)	Contrôle via ordinateur, tablette ou smartphone	20 x 20 x 12	
	Avec écran tactile	20 x 29 x 15	
Poids (kg)	Contrôle via ordinateur, tablette ou smartphone	3,4	3,7
	Avec écran tactile	3,9	4,2
	Avec écran tactile et batterie	-	4,8
Référence avec contrôle via ordinateur, tablette ou smartphone	499200	499202	499205
€ HT	NC -	NC -	NC -
Référence avec écran tactile	499201	499203	499206
€ HT	NC -	NC -	NC -
Référence avec écran tactile et batterie	-	499204	499207
€ HT	-	NC -	NC -



VIDEO
Saisissez la référence sur DUTSCHER.COM pour voir la vidéo produit

