Spectrophotomètres Implen Nano



N50

VIDEO



Saisissez la référence sur MILIAN.COM pour voir la vidéo produit



NP80

- **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 cuvettes 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	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	3,9
	Avec écran tactile	3,9	4,2	4,4
	Avec écran tactile et batterie	-	4,8	5
Référence avec contrôle via ordinateur, tablette ou smartphone		**499200**	**499202**	**499205**
CHF		**NC -**	**NC -**	**NC -**
Référence avec écran tactile		**499201**	**499203**	**499206**
CHF		**NC -**	**NC -**	**NC -**
Référence avec écran tactile et batterie		**-**	**499204**	**499207**
CHF		**-**	**NC -**	**NC -**

Spectrophotomètre Implen Nano N120



- **Volume d'échantillon : 2 à 3,5 µl**
- **Adapté pour la quantification et l'analyse de pureté des acides nucléiques et le dosage des protéines**
- **Contrôle par écran tactile compatible avec l'utilisation de gants**
- **Contrôle possible via ordinateur Window/Mac, tablette, smartphone (android/IOS)**
- **Aide au positionnement pour micropipette simple ou multicanaux**
- **Pas de calibration (aucune possibilité de déviation du faisceau) , ni de maintenance (pas d'usure de la lentille ou d'adsorption des protéines et des acides nucléiques)**
- **Disponible en version portative avec kit batterie (3 h d'autonomie)**
- **Logiciel CFR21 en option pour la sécurité (contrôle d'accès, signature électronique), la protection et la sauvegarde des données**

Nombre d'échantillons analysables simultanément	1 à 12
Volume d'échantillon (µL)	2 à 3,5
Plage de longueur d'onde (nm)	200-900
Résolution (nm)	< 2,5
Plage de concentration d'ADN double brin (ng/µl)	2 à 8 000
Plage de concentration BSA (mg/ml)	0,06 à 230
Temps de mesure/analyse spectrale secondes	1,7 secondes par échantillon
Affichage	Ecran tactile 7" LCD
Interface, connectivité	Wifi, HotSpot, LAN, HDMI, USB A/B
Mémoire interne (GB)	128
L x p x h (cm)	20 x 20 x 12 (hors tablette)
Poids (kg)	5,0 (5,2 pour modèle avec batterie)
Modèle NP120	**499232**
CHF	**NC -**
Modèle NP120 avec batterie	**499233**
CHF	**NC -**
Logiciel CFR21	**499237**
CHF	**NC -**

ASTUCE



Retrouver nos spectrophotomètres à cuves dans le chapitre équipement