

SPECTROPHOTOMÈTRES MICROVOLUME



Spectrophotomètres Implen Nano

- Nombreuses applications : acides nucléiques, protéines UV, cinétiques, analyses spectrales, croissances bactériennes (600 nm)
- 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...)
- 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)
- Options disponibles : CFR21Part11, qualification et validation IQOQ, connexion à LIMS

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 / 0,003 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)		2,5 - 4	
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
Réf. avec contrôle via ordinateur, tablette ou smartphone	499200	499202	499205
€	NC -	NC -	NC -
Réf. avec écran tactile	499201	499203	499206
€	NC -	NC -	NC -
Réf. avec écran tactile et batterie	-	499204	499207
€	-	NC -	NC -

N50



NP80

+ de produits
[Dutscher.com](#)



Spectrophotomètre Implen Nano N120

- Adapté pour la quantification et l'analyse de pureté des acides nucléiques et le dosage des protéines
- Volume d'échantillon : 2 à 3,5 µl
- Contrôle par écran tactile compatible avec l'utilisation de gants
- Contrôle possible via ordinateur Window/Mac, tablette
- 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 spéctrale 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
€	NC -
Modèle NP120 avec batterie	499233
€	NC -
Logiciel CFR21	499237
€	NC -

