



N50



NP80



N120

## 2 JAHRE GARANTIE + 1 JAHR KOSTENLOS

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
499222	Garantieverlängerung um 12 Monate für Nanophotometer Implen Nano, Total 36 Monate	470--	GRATIS

### Merkmale N50, N60 und NP80

- Probenvolumen : 0,3 bis 2 µl
- Keine Kalibrierung (keine Möglichkeit der Strahlabweichung) und keine Wartung (kein Linsenverschleiß oder Adsorption von Proteinen, Nukleinsäuren...)
- Zahlreiche Anwendungen: Nukleinsäuren, UV-Proteine, Kinetik, Spektralanalyse, Bakterienwachstum (600 nm)
- Erhältlich als Touchscreen-Version; N60 und NP80 erhältlich als Handheld-Version mit Touchscreen und Akkusatz (bis zu 8 Stunden Betriebszeit) + integriertem Vortex
- Modell NP80 zur Messung von Proben in Küvetten mit einem eigenen, auf 37 °C temperierten Messplatz
- Aussparung für die Befestigung von Kabelschlössern (Kensington)
- Steuerung über Windows/Mac-Computer, Tablet und Smartphone (Android, iOS); Dateiexport : Excel-, PDF- oder vollständige Implen-Datei (Grafik + Rohdaten + Daten aus dem verwendeten Programm)
- Verfügbare Optionen : CFR21Part11, IQOQ-Qualifizierung und -Validierung, Verbindung zu LIMS



### Eigenschaften N120

- Probenvolumen : 2 bis 3,5 µl
- Geeignet für die Quantifizierung und Reinheitsanalyse von Nukleinsäuren und die Bestimmung von Proteinen
- Touchscreen-Steuerung, die auch mit Handschuhen bedienbar ist
- Steuerung über Window/Mac-Computer, Tablet möglich
- Positionierungshilfe für Ein- oder Mehrkanal-Mikropipetten
- Keine Kalibrierung (keine Möglichkeit der Strahlabweichung) und keine Wartung (kein Linsenverschleiß oder Adsorption von Proteinen, Nukleinsäuren...)
- Erhältlich als Tragbare-Version mit Akkusatz (3 Stunden Betriebszeit)
- Optionale CFR21-Software für Sicherheit (Zugangskontrolle, elektronische Signatur), Datenschutz und Datensicherung



Modell	N50	N60	NP80	
Wellenlänge (nm)	200 - 650		200 - 900	
Konzentrationsbereich der doppelsträngigen DNA (ng/µl)	5 bis 7500	1 bis 16500	1 bis 16500 / 0,1 bis 130 (Küvettenmodus)	
Konzentrationsbereich BSA (mg/ml)	0,15 bis 217	0,03 bis 478	0,03 bis 478 / 0,003 bis 3,7 (Küvettenmodus)	
Vortex	-	2800 rpm, Röhrchen bis zu 2 ml		
Absorptionsbereich (10 mm Äquivalenz)	0,1 bis 150 A	0,02 bis 330	0,02 bis 330 / 0 bis 2,6	
Probenvolumen (µl)		0,3 bis 2		
Messzeit/Spektralanalyse (Sekunden)		2,5 - 4		
Schnittstelle, Konnektivität	HDMI, 2 x USB A, USB B, Ethernet, WIFI			
Maße (cm) (L x T x H)	Steuerung über Computer, Tablet oder Smartphone mit Touchscreen 20 x 20 x 12 20 x 29 x 15			
Gewicht (kg)	Steuerung über Computer, Tablet oder Smartphone mit Touchscreen	3,4	3,7	3,9
	Mit Touchscreen und Akku	3,9	4,2	4,4
		-	4,8	5
Art. Nr. mit Steuerung über Computer, Tablet oder Smartphone	499200	499202	499205	
€	AA -	AA -	AA -	
Art. Nr. mit Touchscreen	499201	499203	499206	
€	AA -	AA -	AA -	
Art. Nr. mit Touchscreen und Batterien	-	499204	499207	
€	-	AA -	AA -	

Modell	N120
Anzahl der gleichzeitig analysierbaren Proben	1 bis 12
Probenvolumen (µl)	2 bis 3,5
Wellenlänge (nm)	200-900
Auflösung (nm)	< 2,5
Konzentrationsbereich der doppelsträngigen DNA (ng/µl)	2 bis 8000
BSA-Konzentrationsbereich (mg/ml)	0,06 bis 230
Messzeit/Spektralanalyse Sekunden	1,7 Sekunden pro Zyklus
Display	7"-Touchscreen
Schnittstelle, Konnektivität	Wifi, HotSpot, LAN, HDMI, USB A/B
Interner Speicher (GB)	128
B x T x H (cm)	20 x 20 x 12 (ohneTablet)
Gewicht (kg)	5,0 (5,2 für Modell mit Akku)
Modell NP120	499232
€	AA -
Modell NP120 mit Akku	499233
€	AA -