

**NEU  
2023!**

## NANO-SPEKTRALPHOTOMETER IMPLEN



N50

**VIDEO**



Geben Sie die Referenz auf  
**MILIAN.COM**  
ein, um das Video zu sehen



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 Kabelschlüssern (Kensington)
- Steuerung über Windows/Apple-Computer, Tablet und Smartphone (Android, iOS); Dateixport: Excel-, PDF- oder vollständige Implen-Datei (Grafik + Rohdaten + Daten des verwendeten Programms)

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)	6 bis 10	3,5 bis 6	
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	
	Steuerung über Computer, Tablet oder Smartphone mit Touchscreen	20 x 29 x 15	
Gewicht (kg)	Steuerung über Computer, Tablet oder Smartphone mit Touchscreen	3,4	3,7
	Mit Touchscreen und Akku	3,9	4,2
	Mit Touchscreen und Akku	-	4,8
Referenz mit Steuerung über Computer, Tablet oder Smartphone	<b>499200</b>	<b>499202</b>	<b>499205</b>
CHF	<b>AA -</b>	<b>AA -</b>	<b>AA -</b>
Referenz mit Touchscreen	<b>499201</b>	<b>499203</b>	<b>499206</b>
CHF	<b>AA -</b>	<b>AA -</b>	<b>AA -</b>
Referenz mit Touchscreen und Batterien	-	<b>499204</b>	<b>499207</b>
CHF	-	<b>AA -</b>	<b>AA -</b>



Book your free demo in your lab now !  
Contact your Life Sciences Specialist !

**Deborah FEINTUCH**  
Life Sciences Specialist  
dfeintuch@milian.com  
Tel. +41 79 526 13 29

**KONTAKTIEREN SIE UNS  
FÜR IHR SONDERANGEBOT**

## SPEKTROPHOTOMETER IMPLEN NANO N120



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

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)
<b>Modell NP120</b>	<b>499232</b>
CHF	AA -
<b>Modell NP120 mit Akku</b>	<b>499233</b>
CHF	AA -
<b>Software CFR21</b>	<b>499237</b>
CHF	AA -

### TIPP



Unsere Küvetten-Spektralphotometer finden Sie im Kapitel Geräte



Book your free demo in your lab now !  
Contact your Life Sciences Specialist !

**Deborah FEINTUCH**  
Life Sciences Specialist  
dfeintuch@milian.com  
Tel. +41 79 526 13 29

**KONTAKTIEREN SIE UNS  
FÜR IHR SONDERANGEBOT**