SONDERANGEBOT VOM 15. SEPTEMBER ZUM 15. DEZEMBER 2026

NANO-SPEKTRALPHOTOMETER NP50 - NP60 - NP80



N50





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/Apple-Computer, Tablet und Smartphone (Android, iOS); Dateiexport: 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	20 x 20 x 12		
	mit Touchscreen	20 x 29 x 15		
Gewicht (kg)	Steuerung über Computer, Tablet oder Smartphone	3,4	3,7	3,9
	mit Touchscreen	3,9	4,2	4,4
	Mit Touchscreen und Akku	-	4,8	5
Referenz mit Steuerung über Computer, Tablet oder Smartphone		**041-499200**	**041-499202**	**041-499205**
CHF		~~9024~~	~~10464~~	~~12000~~
CHF PROMO		**7605 -**	**8451 -**	**9692 -**
Referenz mit Touchscreen		**041-499201**	**041-499203**	**041-499206**
CHF		~~9504~~	~~10944~~	~~12480~~
CHF PROMO		**8010 -**	**8839 -**	**10080 -**
Referenz mit Touchscreen und Batterien		-	**041-499204**	**041-499207**
CHF		-	~~11424~~	~~13056~~
CHF PROMO		-	**9227 -**	**10545 -**



Matthias GROSS
Head of Sales
mgross@milian.com
Tel. +41 79 505 56 15

milian®
DUTSCHER GROUP

IMPLEN

SONDERANGEBOT VOM 15. SEPTEMBER ZUM 15. DEZEMBER 2026

SPEKTRALPHOTOMETER NANO NP120



- 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 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, Nukleinsäuren...)
- 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 8.000
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	**041-499232**
CHF	~~18720~~
CHF PROMO	**14243 -**
Modell NP120 mit Akku	**041-499233**
CHF	~~19200~~
CHF PROMO	**14608 -**
CFR21-Software	**041-499237**
CHF	~~4032~~
CHF PROMO	**3540 -**



TIPP

Unsere Spektralphotometer mit Küvetten finden Sie im Kapitel Geräte



Matthias GROSS
Head of Sales
mgross@milian.com
Tel. +41 79 505 56 15