Mikrovolumen-Spektralphotometer Ezdrop 1000

NEU

- **Messung in nur 3 Sekunden**
- **Zahlreiche Anwendungen: Spektrum (190 - 1000 nm), Nukleinsäuren, UV-Proteine, Bakterienwachstum (600 nm)**

Lampe	Xenon-Blitz
Wellenlänge (nm)	190 - 1000
Konzentrationsbereich der doppelsträngigen DNA (ng/µl)	2 - 20000
BSA-Konzentrationsbereich (mg/ml)	0,06 - 600
Absorptionsbereich (10 mm Äquivalenz)	0,04 - 400 A
Probenvolumen (µl)	1
Messzeit (Sekunden)	‹ 3
Detektor	2048 CMOS-Elemente
Display	Touchscreen 7“
Schnittstelle/ Anschlüsse	USB-A
Interne Speicherung	32 GB
Maße L x T x H (mm)	206 x 333 x 166
Gewicht (kg)	3,5
Art. Nr.	**255223**
CHF	**AA -**

- **Abscheidezelle aus Edelstahl und Quarz mit hydrophober Beschichtung zur Gewährleistung einer stabilen Tröpfchenbildung**
- **LED-Licht zur Führung der Probenablage**
- **Einfach zu bedienender Touchscreen und handschuhkompatibel**



Mikrovolumen-Spektralphotometer NanoReady Touch

NEU

- **Zur Messung der Konzentration von Nukleinsäuren, Proteinen, Bakterienkulturen (FC-2100, FC-3100)...**
- **Dosierung in Mikrovolumina (Mindestvolumen 0,5 µl) und bei FC-Modellen auch in Küvetten**
- **Das Küvettenmodul der FC-Modelle ist auf 37 °C thermostatisiert und verfügt über eine Schüttelfunktion (10 bis 900 rpm)**
- **Kontinuierlicher Wellenlängenbereich (Modelle FC-3100 und F-3100) oder 5 feste Wellenlängen (Modelle FC-2100 und F-2100)**
- **Intuitive Steuerung über einen 7-Zoll-Touchscreen mit Android-Betriebssystem**
- **Schnelle Messung in nur 5 Sekunden und Anzeige der Ergebnisse in Echtzeit**
- **Speicherung der Daten in einem Verlauf mit der Möglichkeit des Exports auf den PC (USB/Wi-Fi)**
- **Kompakte, leicht transportierbare Vorrichtung**
- **Wellenlängenbereich für die Modelle F-3100 und FC-3100 : 185 - 910 nm (sichtbar UV)**
- **Feste Wellenlängen für die Modelle FC-2100 und F-2100 : 230.260.280.350 und 600 nm**
- **Photometrischer Bereich Mikrovolumen : 0.04-550 A (entspricht 10 mm)**
- **Konzentrationsintervall Mikrovolumen : DsDNA [2-27500 ng/µl], BSA [0.06-820 mg/ml], IgG [0.03-400 mg/ml]**
- **Photometrischer Bereich Küvette (FC-2100, FC-3100) : 0-1,5 A**
- **Konzentrationsgrenze in der Küvette: dsDNA 0.2 ng/µL; BSA 0.006 mg/ml**
- **Interne Speicherung : 32 GB**
- **Netto Gewicht: 2,3 kg**



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
865077	Spektrophotometer Nanoready Touch FC-2100 Mikro-Volumen + Küvette, 5 Wellenlänge	AA -
865078	Spektrophotometer Nanoready Touch F-2100 Mikro-Volumen, 5 Wellenlänge	AA -
865079	Spektrophotometer Nanoready Touch FC-3100 Mikro-Volumen + Küvette, UV-Sichtbar	AA -
865080	Spektrophotometer Nanoready Touch F-3100 Mikro-Volumen, UV-Sichtbar	AA -

Optisches Papier für Mikroskope

Hochwertiges Papier zur Reinigung von optischen Oberflächen und Linsen aus Kunststoff, Glas oder Quarz. Enthält keine chemischen Wirkstoffe, kein Silikon und keine speziellen Zusatzstoffe.

- **Sehr weich, kratzt nicht**
- **Sehr rein, frei von Zusatzstoffen**
- **Sehr saugfähig zur Entfernung von Fett und Feuchtigkeit**

Art. Nr.	Maße (mm)	Verpackung	CHF
036445	100 x 150	25 Hefte 25 Seiten	AA -
036531	200 x 300	100	AA -
036532	460 x 570	500	AA -



Optisches Papier

- **Aus Japanpapier**
- **Papier zum Abwischen von Linsen**
- **Fusselt nicht**
- **Wird in Beuteln mit 25 Blättern verkauft**

Art. Nr.	Format (mm)	VE	CHF/ VE
074042	95 x 135	25 x 25	AA -
074089	100 x 150	625	AA -
074090	200 x 300	100	AA -
074091	460 x 570	500	AA -



Optisches Wischpapier ECO



Art. Nr.	Maße (mm)	Verpackung	CHF/ Box
068885	95 x 135	25 Taschen mit 25 Blätter	AA -
068886	190 x 135	500 Blätter	AA -
068887	190 x 270	500 Blätter	AA -
068888	380 x 540	500 Blätter	AA -

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com