Diluphotometer Implen OD600

- **Messung der Absorptionsrate vo 590 bis 610 nm**
- **Messung der optischen Dichte bei 600 nm zur Überwachung des Wachstums von Bakterien und Hefen**
- **Bradford-Assay bei 595 nm zur Messung der Proteinkonzentration**
- **99 speicherbare Messungen**
- **Datenabruf über USB oder RS232**
- **Batteriebetrieben für mehr Mobilität**
- **Keine Kalibrierung erforderlich**
- **Kompatibel mit den Küvetten Dilucell 10 und 20, die eine virtuelle Verdünnung im Verhältnis 1:10 bzw. 1:20 ermöglichen**





Wellenlänge/Bandbreite	600 nm / 40 nm
Bereich der optischen Dichte	0,3 bis 1,99 A
Genauigkeit	≤± 0,05 A bis 1 A
Reproduzierbarkeit	± 0,02 A bei 1 A
Höhe optischer Weg:	8,5 mm
Display	LCD-Bildschirm
Stromversorgung	110 - 220 V, 50/60 Hz
Maße L x T x H (mm)	150 x 180 x 60
Gewicht (kg)	0,6
Art. Nr. - Diluphotometer Implen OD600 mit 4 Packungen 96 Dilucell 10	**499217**
CHF	**AA -**

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
499220	Packung mit 96 Dilucell 10	**AA -**
499221	Packung mit 96 Dilucell 20	**AA -**
499230	Adaptersatz für 10- und 12-mm-Rohre	**AA -**

Kompatibilität

	Optischer Weg (mm)	Mindestvolumen	Virtuelle Verdünnung	Adapter erforderlich
Dilucell 10	1	200 µl	1/10	-
Dilucell 20	0,5	100 µl	1/20	-
Makro Küvette	10	1 ml	-	-
Semi-Mikro Küvette	10	0,5 ml	-	-
Röhrchen ø 10 mm	*	0,9 ml	-	-
Röhrchen ø 12 mm	*	1,1 ml	-	-
Röhrchen ø 16 mm	*	2,2 ml	-	-

* hängt von dem verwendeten Röhrchen ab.

Spektralphotometer Ultrospec 10 Classic

Tragbares Spektralphotometer, das der Messung der Dichte von Zellen in Suspension bei 600 nm gewidmet ist.

- **Technologie, die auf einer 600-nm-Sendediode (LED) in Kombination mit einem Lichtwellenleiter basiert**
- **Wird mit wiederaufladbaren Batterien mit einer Laufzeit von einem Monat geliefert**
- **Kompatibel mit Röhrchen von 14 bis 17 mm und mit Einwegküvetten**
- **Serielle und parallele Ports ermöglichen den Anschluss an einen Drucker bzw. die Übertragung der Daten auf einen PC (Notwendigkeit der Software zum Export der Daten in Excel, dem Spreadsheet)**
- **Einfache Wartung/Reinigung des Probenfachs, wodurch die Kontamination zwischen den Proben minimiert wird**



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
80-2116-30	Spektralphotometer Ultrospec 10 Classic	**AA -**

Preisänderung vorbehalten, besuchen Sie www.milian.com