CO_2-Detektor für Inkubator



Speziell geeignet für die Messung von Bedingungen in Inkubatoren

- **Schnelles und genaues Ablesen des CO2-Gehalts**
- **Mit interner Pumpe, die die Messung des Gasgehalts erleichtert**
- **Optionen zur Messung des O2-Gehalts, der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur**
- **Visuelle und akustische Alarme fürCO2 und O2-Werte**
- **Speicher für bis zu 1000 Messungen und 270 Ereignisse**
- **Mini-USB-Ausgang zum Abrufen von Daten**
- **Funktioniert mit Netzadapter, oder Lithium-Ionen-Akku (Betriebsdauer 12 h oder 10 h mit Pumpe)**

Modell	CO_2	CO_2+ O_2	CO_2 + HR	CO_2+ O_2 + HR
CO2-Messbereich	0 bis 20 %			
CO2-Messgenauigkeit	± 1 % **			
Messbereich von O_2	-	0 bis 100 %	-	0 bis 100 %
Messgenauigkeit O_2	-	± 1 % **	-	± 1 % **
Messbereich rF	-	-	0 bis 100 %	
Messgenauigkeit rF	-	-	± 1,5 %	
Messbereich T (°C)*	0 bis 50			
Messgenauigkeit T (°C)*	± 0,1			
Barometerbereich	800 - 1200 mbar			
Typischer Durchfluss der Pumpe	100 ml / min			
Maße L x T x H (mm)	165 x 100 x 55			
Gewicht (kg)	0,495			
Schutzklasse	IP40			
Stromversorgung	5V DC			
Art. Nr.	**994100**	**994101**	**994102**	**994103**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

* Optional mit Temperaturfühler Art. Nr. 994104 oder 994105
** In Prozent der Messung, die für die Kalibrierung verwendet wurde

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
994104	Temperatursonde Spitze l. 5 mm	**AA -**
994105	Temperatursonde Spitze l. 100 mm	**AA -**
994106	Sonde für % rF Spitze Ø 4 mm	**AA -**
994107	Starre Transportbox	**AA -**
994108	Weiche Tragetasche mit Handschlaufe	**AA -**
994109	Software zur Datenverwaltung + USB-Kabel	**AA -**
994110	Sodakalkglas-Set für die Nullmessung	**AA -**
994111	Kalibrierungsset ohne Gas, mit Regler und Anschlüssen	**AA -**

NEU

Automatischer digitaler Tisch-Zellzähler



- **Misst präzise und genau die Zellkonzentrationen, die Lebensfähigkeit lebender und toter Zellen, indem er die Zellen mit Trypanblau markiert**
- **Zellgrößen: zwischen 10 und 70 µm**
- **Konzentrationen zwischen 5,0 x 10^4 und 1,0 x 10^7 Zellen/ml**
- **Wird mit einer Standardzählkammer oder einem Hämocytometer zur Analyse von Proben verwendet**
- **Erfordert einen Computer zur Analyse und Anzeige der Bilder durch Verbindung mit der CytoSMART™ Cloud-Anwendung**
- **Lieferung mit Zählkammer und Deckblatt, Lizenzschlüssel und Software für die Verbindung zur CYTOSMART™-Cloud**

Zählbereich	5 x 10^4 à 1 x 10^7 Zellen/ml
Größe der Zellen	10 bis 70 µm
Minimale Computeranforderungen	Windows® 10-Computer mit Internetzugang 2.4 GHz i5 CPU 4 GB RAM 128 GB freier Festplattenspeicher USB-3-Anschluss / Internetverbindung
Gewicht (kg)	1
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240 V, 2 A , 10 W , 50/60 Hz
Bildauflösung	2048 x 1536 Pixel
Kamera	CMOS 5 MP
Maße der Einheit L x B x H (mm)	122 x 122 x 125
Art. Nr.	**840426**
CHF	**AA -**