

## Détecteur de CO<sub>2</sub> pour incubateur



Spécialement adapté à la mesure des conditions en incubateur

- Lecture rapide et précise des taux de CO<sub>2</sub>
- Avec pompe interne facilitant la mesure des taux de gaz
- Options pour la mesure du taux de O<sub>2</sub>, du taux d'humidité, et de la température

- Alarmes visuelle et sonore de niveau de CO<sub>2</sub> et d'O<sub>2</sub>
- Mémoire jusqu'à 1000 mesures et 270 événements
- Sortie Mini-USB pour l'extraction des données
- Fonctionne sur adaptateur secteur, ou sur batterie Li-Ion (autonomie 12 h ou 10 h avec pompe)

### Accessoires

Réf.	Désignation	CHF
994104	Sonde de température pointe l. 5 mm	NC -
994105	Sonde de température pointe l. 100 mm	NC -
994106	Sonde de % HR pointe Ø 4 mm	NC -
994107	Boîte de transport rigide	NC -
994108	Housse de transport souple avec dragonne	NC -
994109	Logiciel de gestion des données + câble USB	NC -
994110	Kit verre sodocalcique pour mesure du zéro	NC -
994111	Kit de calibrage sans gaz, avec régulateur et connecteurs	NC -

Modèle	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> +O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> +HR	CO <sub>2</sub> +O <sub>2</sub> +HR
Gamme de mesure CO <sub>2</sub>	0 à 20 %			
Précision de mesure CO <sub>2</sub>	± 1 % **			
Gamme de mesure O <sub>2</sub>	-	0 à 100 %	-	0 à 100 %
Précision de mesure O <sub>2</sub>	-	± 1 % **	-	± 1 % **
Gamme de mesure HR	-	-	0 à 100 %	
Précision de mesure HR	-	-	± 1,5 %	
Gamme de mesure T (°C)*	0 à 50			
Précision de mesure T (°C)*	± 0,1			
Gamme de barométrie	800 - 1200 mbar			
Débit typique de la pompe	100 ml / min			
Dimensions l x p x h (mm)	165 x 100 x 55			
Poids (kg)	0,495			
Classe de protection	IP40			
Alimentation	5 V DC			
<b>Référence</b>	<b>994100</b>	<b>994101</b>	<b>994102</b>	<b>994103</b>
CHF	NC -	NC -	NC -	NC -

\* En option, avec sonde de température réf. 994104 ou 994105

\*\* En pourcentage de la mesure utilisée pour le calibrage



**NOUVEAU**

## Compteur de cellules automatique numérique de pailleuse



- Mesure avec précision et exactitude les concentrations cellulaires, la viabilité des cellules vivantes et mortes en marquant les cellules au bleu de trypan
- Tailles des cellules : entre 10 et 70 µm
- Concentrations comprises entre 5,0 x 10<sup>4</sup> et 1,0 x 10<sup>7</sup> cellules/ml
- S'utilise avec une chambre de comptage standard ou hémocytomètre pour analyser les échantillons
- Nécessite un ordinateur pour analyse et visualisation des images par connexion à l'application cloud CytoSMART™
- Livré avec une chambre de comptage et feuillet de couverture, clé de licence et logiciel pour connexion vers le cloud CYTOSMART™

Plage de comptage	5 x 10 <sup>4</sup> à 1 x 10 <sup>7</sup> cellules/ml
Taille des cellules	10 à 70 µm
Configuration minimale de l'ordinateur	Ordinateur Windows® 10 avec accès internet 2.4 GHz i5 CPU 4 GB de RAM 128 GB d'espace disque libre Connexion USB 3 / connexion internet
Poids (kg)	1
Alimentation électrique	CA 100 à 240 V, 2 A, 10 W, 50/60 Hz
Résolution d'image	2048 x 1536 pixels
Caméra	CMOS 5 MP
Dimensions de l'unité L x l x H (mm)	122 x 122 x 125
<b>Référence</b>	<b>840426</b>
CHF	NC -