



FIABILITÉ

Mesure des paramètres physiques de stérilisation par un enregistreur embarqué autonome
Haute précision des mesures de température et de pression en fonction du temps
Lecture immédiate des données enregistrées et des résultats sur n'importe quel ordinateur

INNOVATIONS METROLOG

Alimenté sur pile il ne nécessite aucune liaison avec l'extérieur
La technologie *SmartBattery* permet de mieux suivre le taux d'utilisation de la pile
Consommation de l'outil extrêmement faible pour plus grande autonomie

APPLICATIONS

Qualification annuelle ou semestrielle des stérilisateur - Banque de sang
Répartition des capteurs de température aux endroits importants de la charge à contrôler
Surveillance globale du volume à stériliser

SPÉCIFICATIONS

METROLOGIE

Pression (Capteur piezoresistif)

Etendue de mesure en bar (<i>psi</i>)	0 à 5 (0 à 75 ou 150)
Incertitude en bar (<i>psi</i>)	0.01 (0.15)
Sensibilité en bar (<i>psi</i>)	0.001 (0.015)

Température (PT100)

Etendue de mesure en °C (°F)	150 (300)
Incertitude en °C (°F)	0.16 (0.3) K=2
Sensibilité en °C (°F)	0.02 (0.03)
Nombre de sondes de Temp.	9 ou 12

MÉMOIRE/PROGRAMATION

Capacité de stockage	43 000 points
----------------------	---------------

ALIMENTATION

Type de pile	S15
--------------	-----

MÉCANIQUE

Enregistreur

Matériau	acier inoxydable
Diamètre extérieur (mm)	93
Longueur avec connecteur (mm)	250
Poids (Kg)	2.5

Sondes de température

Diamètre de la sonde (mm)	2
Matériau du câble	Silicone
Diamètre du câble (mm)	5
Longueur standard (m)	1

Metrolog

Technoparc. Bat.2. Avenue L'occitane. BP 27415. 31674 Labège Cedex France
Telephone: (33) 5 61 34 80 74. Fax: (33) 5 61 20 41 31. E-mail: sales@metrolog.com
www.industry.metrolog.com

Sercel

S.A. au capital de 2 000 000 €. Siège Social: 16 rue de Bel-Air 44470 Carquefou.
378.040.497 R.C.S. Nantes. Code APE 2651B
www.sercel.com