FICHE MATÉRIEL

MÉTROLOGIE — ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ
Comptage particulaire et qualification des salles propres

Objet

Matériel conforme aux exigences des normes **ISO 14644-1 et 3**. Appareil permettant la **qualification des salles propres** selon ISO 14644-1, le **test d'efficacité des filtres HEPA**, le **contrôle de routine** des zones à atmosphère contrôlée et l'**analyse des points critiques** sous flux.



MARQUE	**CLIMET**
TYPE	**Compteur de particules**
MODÈLE	**CI-450T**

Caractéristiques techniques

Principe de mesure

TYPE	Mesure par **diffraction lumineuse**
CANAUX	**0,3 · 0,5 · 1 et 5 µm**

Débit et volume

DÉBIT	**50 l/min**, contrôlé par débitmètre volumique · pompe à **turbine brevetée**
PRÉLÈVEMENT	**1 m³ en 20 minutes** · volume **ajustable** par l'utilisateur

Utilisation et maintenance

ÉTALONNAGE	**Annuel**
AUTONOMIE	**5 h** sur batterie

Stockage et rapports

MÉMOIRE	**30 programmes** mémorisés · mémorisation manuelle ou automatique
RAPPORTS	Édition selon **FS-209-E**, **ISO 14644-1** et les **BPF**, sur papier thermique

Matériels associés

FOURNIS	Batterie, filtre absolu, **sonde isocinétique**, papier thermique, cordon d'alimentation, manuel d'utilisation en français et **certificats d'étalonnage**

Reproduction et diffusion interdites