

Fiche technique

Compteur de particules pour essais de dispositifs médicaux

PT-PC5 est un compteur tactile pour extraits de dispositifs, évaluation de filtration et échantillons d'emballages compatibles. Pompe à seringue et groupes de canaux permettent des comptages adaptés à la méthode.

Caractéristiques principales

- Écran tactile avec saisie documentée en chinois et résultats mémorisés
- Trois niveaux d'accès par mot de passe
- Deux groupes personnalisés de six canaux

Informations techniques

Plage granulométrique	1-500 µm
Plage de comptage	0-9,999,999
Volume d'échantillon	≥0.1 mL
Exactitude du volume	±0,3% à 5 mL
Concentration de particules	0-10,000/mL
Répétabilité (RSD)	≤2% (particules de référence ≥1000/mL)
Vitesse d'agitation	0-1500 rpm
Température de fonctionnement	0-40 °C
Alimentation	AC 220 V ±10% / 50 Hz / ≤90 W
Dimensions	420 × 350 × 470 mm

Configuration standard

Instrument tactile avec pompe à seringue, hélice en verre réglable et stockage. Confirmez plage du capteur et fourniture complète.

Les canaux dédiés comprennent 5, 10 et 25 μm pour les méthodes pharmaceutiques ou d'emballage, 20 μm pour la filtration, et 25-50, 51-100 et plus de 100 μm pour les dispositifs de perfusion. Confirmez définitions des seuils et méthode. Le prélèvement dure moins de 10 secondes pour 5 mL et moins de 3 minutes pour 100 mL. La résolution de canal indiquée atteint au moins 95 % pour les canaux de 10 μm et plus. Le circuit est décrit en acier 316L et PTFE ; confirmez la compatibilité avec chaque solvant.

Accessoires optionnels

Connexion informatique et logiciel nécessitent confirmation de configuration. Vérifiez matériaux en contact et étalons adaptés à la méthode.

Applications

Évaluation de contamination particulaire et filtration pour dispositifs et emballages avec extraction et comptage validés.

Sélection et informations de commande

Confirmez compatibilité des échantillons, configuration, alimentation et documentation dans le devis.

Vérifiez la configuration avec PRECETTA avant de commander.