

Fiche technique

Compteur de particules liquides à 64 canaux

PT-PC64 associe détection laser, prélèvement par pompe à seringue et commande informatique pour analyser les particules liquides. Ses canaux permettent des seuils granulométriques et rapports adaptés à l'application.

Caractéristiques principales

- 64 canaux granulométriques configurables
- Ordinateur et logiciel de commande avec piste d'audit inclus dans la configuration documentée
- Quatre niveaux d'accès et agitation réglable par hélice en verre

Informations techniques

Canaux de mesure	64
Plage granulométrique	1-500 μm ; nécessite des capteurs pour sous-plages distinctes
Plage de comptage	0-9,999,999
Volume d'échantillon	0.2-1000 mL
Exactitude du volume	$<\pm 0.5\%$
Débit de prélèvement	2-100 mL/min
Répétabilité (RSD)	$<1,5\%$ (particules de référence $\geq 1000/\text{mL}$)
Concentration de particules	0-18,000/mL
Vitesse d'agitation	0-2000 rpm
Température de fonctionnement	10-40 $^{\circ}\text{C}$
Alimentation	AC 220 V $\pm 10\%$ / 50 Hz / <80 W

Configuration standard

Instrument, ordinateur, logiciel avec piste d'audit et imprimante matricielle intégrée. Choisissez une seringue de 10 ou 25 mL.

Le circuit de prélèvement est décrit en acier inoxydable 316L et PTFE ; vérifiez la compatibilité chimique de chaque échantillon. Les seuils de taille se règlent par pas de 0,1 μm ; ce pas de réglage ne constitue pas une résolution de mesure revendiquée. Le volume se règle par pas de 0,1 mL. Le logiciel décrit prend en charge jusqu'à 1 000 opérateurs, la recherche de données et d'opérations, le transfert informatique et plusieurs modes d'impression. Confirmez version, portée de la piste d'audit et documents fournis.

Accessoires optionnels

Adaptez sous-plages des capteurs et composants de prélèvement aux tailles et à la matrice. Confirmez compatibilité avec les solvants et matériaux d'étalonnage.

Applications

Comptage dans des liquides pharmaceutiques et extraits de dispositifs compatibles, avec canaux et préparation adaptés à la méthode.

Sélection et informations de commande

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

Vérifiez la configuration avec PRECETTA avant de commander.