

Analyseur granulométrique d'émulsions lipidiques

Mesure la distribution des particules d'émulsions lipidiques et calcule PFAT5 par obscurité laser et analyse de hauteur d'impulsion. Courbes et intervalles de volume personnalisés aident à évaluer les formulations.



Caractéristiques principales

- Mesure par obscurité laser
- Seuils granulométriques configurables par méthode
- Résultats enregistrés et rapports imprimés
- Confirmer méthode et logiciel livré

Informations techniques

Plage granulométrique	1-400 µm
Volume prélevé	0.2-1000 mL
Plage de concentration	0-10000 particles/mL
Erreur de volume	<±1%
Exactitude par rapport à la référence	±10%
Répétabilité à >1000 particules/mL, échantillon de 5 mL	RSD <2%
Canaux de distribution	≤4096
Seuils réglables	2-100 µm; 0.01 µm setting increment
Alimentation	100-264 V; 49-62 Hz; <80 W
Puissance laser	5 mW
Plage de comptage	0-9999999

Configuration standard

Instrument avec seringue standard 10 mL. Confirmer imprimante, câbles, étalonnage et liste de livraison au devis.

Accessoires optionnels

La seringue 25 mL est une configuration alternative, non supposée incluse. Confirmer séparément consommables, étalonnage et documents de qualification.

Sélection et commande

Seringue standard 10 mL, option 25 mL. Débit 5-60 mL/min (10 mL) ou 12-150 (25 mL). Méthodes personnalisées : 32 canaux ; distribution : jusqu'à 4096. PFAT5, courbes intégrale/différentielle, agitation électronique, écran 7 pouces, sauvegarde USB et impression externe documentés. Ambiance 10-40 °C. Confirmer émulsion, imprimante et étalonnage ; le pas n'est pas l'exactitude.