

محل حجم جسيمات المستحلبات الدهنية

يقيس توزيع أحجام جسيمات المستحلبات الدهنية ويحسب PFAT5 باستخدام حجب الليزر وتحليل ارتفاع النبضات. تدعم منحنيات التوزيع ومجالات حجم الجسيمات المخصصة لتقييم التركيبات.



الميزات الرئيسية

- قياس بحجب ضوء الليزر
- حدود أحجام قابلة للضبط بحسب الطريقة
- نتائج مخزنة وتقارير مطبوعة
- أكد الطريقة وتجهيز البرنامج المورد

المعلومات الفنية

1-400 μm	نطاق حجم الجسيمات
0.2-1000 mL	حجم السحب
0-10000 particles/mL	نطاق التركيز
$\leq \pm 1\%$	خطأ حجم السحب
$\pm 10\%$	الدقة مقارنة بالقيمة المرجعية
RSD $< 2\%$	التكرارية عند < 1000 جسيم/mL وعينة 5 mL
≤ 4096	قنوات التوزيع
2-100 μm ; 0.01 μm setting increment	حدود قابلة للضبط
100-264 V; 49-62 Hz; < 80 W	التغذية
5 mW	قدرة الليزر
0-9999999	نطاق عرض تعداد الجسيمات

التجهيز القياسي

الجهاز مع محقنة قياسية 10 mL. أكد الطابعة والكابلات وعناصر المعايرة وقائمة التوريد في العرض.

الملحقات الاختيارية

محقنة 25 mL تجهيز بديل لا يفترض شمولها. أكد المستهلكات المتوافقة وعناصر المعايرة ووثائق التأهيل منفصلة.

الاختيار والطلب

محقنة قياسية 10 mL وخيار 25 mL. السرعة 5-60 mL/min لمحقنة 10 mL أو 12-150 mL لمحقنة 25 mL. الطرق المخصصة 32 قناة؛ التوزيع حتى 4096 قناة. PFAT5 ومنحنيات تكاملية وتفاضلية وتقليب إلكتروني وشاشة 7 بوصة ونسخ USB وطباعة خارجية موثقة. البيئة °C 10-40. أكد ملائمة المستحلب والطابعة والمعايرة؛ خطوة الضبط ليست الدقة.