



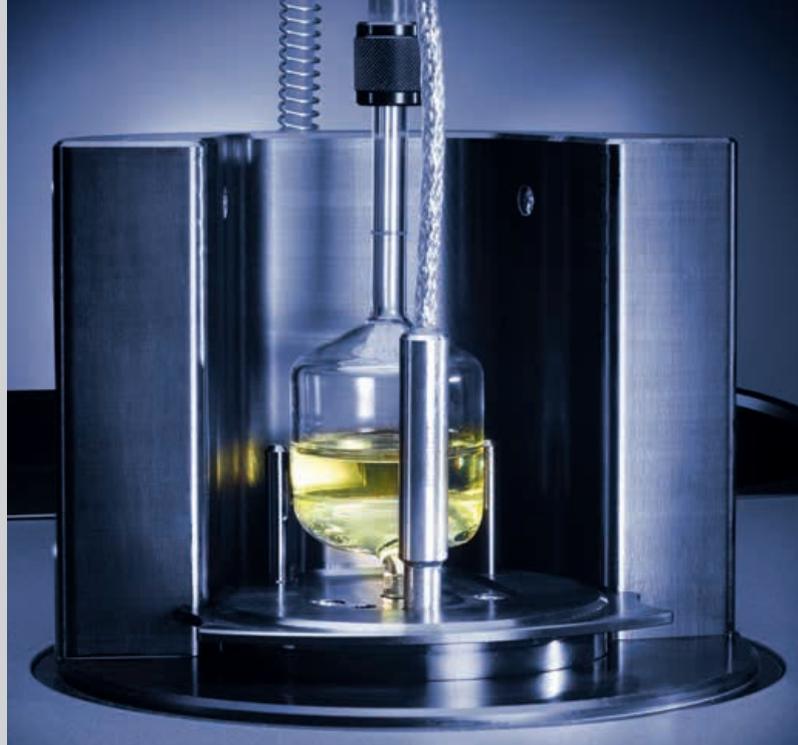
Callisto 100

Cold Filter Plugging Point Prüfer

Callisto 100 Cold Filter Plugging Point Prüfer

Der vollautomatische und kompakte CFPP-Prüfer Callisto 100 ermittelt die Tieftemperatur-Betriebsfähigkeit von Dieselmotoren, Biodiesel, Dieselmischungen und Gasölen.

Der Callisto 100 ist mit einem neu entwickelten, hochmodernen Peltier-Element-Konzept ausgestattet, welches den Anschluss eines methanolfreien Kühlsystems ermöglicht. Dieses sorgt für eine hervorragende Temperaturhomogenität des Kühlmantels, den wichtigsten und entscheidenden Parameter für eine korrekte Bestimmung des CFPP-Wertes.



Vorteile auf einen Blick

- ▶ Fehlerfreie Erkennung
- ▶ Einfache und intuitive Bedienung
- ▶ Hoher Probendurchsatz
- ▶ Leichte Reinigung

Einfache Bedienung

- ▶ Dank kontaktloser Infrarottechnologie ist die gesamte Filtereinheit leicht zugänglich
- ▶ Hervorragende Messgenauigkeit, selbst bei bereifter Pipette
- ▶ Vorprogrammierte, über ein Menü wählbare Standardprüfmethoden ermöglichen einen sofortigen Teststart
- ▶ Anzeige der Proben- und Manteltemperatur auf dem großen Farbdisplay in Echtzeit
- ▶ Grafische Darstellung der Ansaug- und Rückflusszeiten zur Beobachtung des Temperaturverhaltens der Probe
- ▶ Statistische Auswertung der Prüfergebnisse entsprechend der jeweiligen Prüfmethode
- ▶ Anwenderfreundliche Kalibrierverfahren für Temperatur und Vakuum
- ▶ Automatisierte Vorab-Reinigung

Benutzerspezifische Flexibilität

- ▶ Auch für manuelle Cloudpoint- und Pourpoint-Messungen verwendbar (komplettes Kit optional verfügbar)

Normen

ASTM D6371, EN 116, EN 16329, JIS K 2288, IP 309

Mit dem optionalen Kit für manuelle Cloud- und Pourpoint-Bestimmung:

ASTM D2500, ISO 3015, EN 23015, JIS K 2601, IP 219 (Cloudpoint)
ASTM D97, ASTM D5853, ISO 3016, JIS K 2269, IP 15, IP 441 (Pourpoint)

Technische Spezifikationen

Messbereich	-60 °C bis 45 °C
Kühlprofile	Schrittweise oder linear programmierbar (von 6 °C/h bis 100 °C/h)
Kalibrierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Automatische Kalibrierung von Proben- und Manteltemperatur und Vakuum▶ Tabelle der Temperaturfühler-Korrekturtabelle
Externe Kühlgeräte	<ul style="list-style-type: none">▶ Vom Benutzer bereitgestellt oder von Anton Paar als Zubehör erhältlich▶ Kühlleistung: 280 W bei -20 °C
Datenspeicher	<ul style="list-style-type: none">▶ 1000 Ergebnisse▶ 90 benutzerdefinierte Programme
Datenexport	<ul style="list-style-type: none">▶ Anschluss eines USB-Sticks, z.B. zum Exportieren der Testergebnisse als XLS- oder PDF-Datei
Schnittstellen	4x USB, 1x RS232, 1x LAN, 1x VGA
Stromversorgung	AC 100 V bis 240 V, 50 Hz/60 Hz, 290 VA
Abmessungen	340 mm x 580 mm x 310 mm (B x T x H)
Gewicht	14 kg

Ihr Vertriebspartner: