

Automatyczny aparat do szybkiego oznaczania lepkości kinematycznej olejów w temperaturze 40°C oraz 100°C.

Oszczędność miejsca, czasu i pieniędzy

Urządzenie CANNON SimpleVIS™ to nowoczesny wiskozymetr do pomiarów lepkości kinematycznej. Urządzenie pozwala osiągać bardzo dokładne wyniki dzięki ścisłej kontroli temperatury, pozostając jednocześnie urządzeniem przenośnym. Pozwala wykonywać pomiary szeregu produktów petrochemicznych

- ✓ Bezpośredni pomiar lepkości kinematycznej, brak przeliczeń z lepkości dynamicznej
- ✓ Nadaje się do pracy z olejami czystymi i przepracowanymi
- ✓ Niezawodny: tylko dwie ruchome części
- ✓ Łatwość obsługi: ekran dotykowy
- ✓ Niewielka objętość próbki: 0.5 ml
- ✓ Krótki czas pomiaru: ~ 3 min
- ✓ Dokładna kontrola temperatury $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$, porównywalna z wymaganiami normy ASTM D445



Specyfikacja techniczna:

- Metodologia : pomiar wg ASTM D7279 lub ASTM D445 (po zmianach)
- Zakres temperatur: 40°C lub 100°C
- Zakres lepkości w 40°C: 10 – 700 mm²/s (cSt), 100°C: 5.5 – 200 mm²/s (cSt)
- Dokładność < 3% wartości
- Powtarzalność < 2% wartości
- Rodzaj próbek: oleje mineralne, syntetyczne, napędowe, przekładniowe
- Kompatybilność rozpuszczalnikowa: rozpuszczalniki kompatybilne z n-heptanem
- Wymagane objętości: próbka: 450 – 500 μL , rozpuszczalnik: 10 – 15 mL na test
- Wymiary: 128 x 356 x 304 mm
- Masa: 4,6 kg
- Zgodności: CE, ROHS