

Specifiche tecniche

DMA 5000	
Range di misura	
Densità	da 0 g/cm ³ a 3 g/cm ³
Temperatura	da 0 °C a 100 °C (da 32 °F a 212 °F)
Pressione	fino a 10 bar (145 psi) di pressione assoluta
Accuratezza	
Densità	0,000005 g/cm ³
Temperatura	0,01 °C (0,02 °F)
Ripetibilità	
Densità	0,000001 g/cm ³
Temperatura	0,001 °C (0,002 °F)
Riproducibilità	
Densità	0,000005 g/cm ³
Risoluzione	
Densità	0,000001 g/cm ³
Caratteristiche principali	
Caratteristiche potenti	U-View™, FillingCheck™, ThermoBalance™, correzione della viscosità sull'intera gamma
Funzioni speciali	Conformità QM, scansione di temperatura, sensore di pressione ambiente integrato, monitoraggio delle condizioni Regolamento ad alta viscosità (solo DMA 5001)
Automazione	Campionatori automatici
Modularità	pH, alcol, CO ₂ , O ₂ , colore
Accessori opzionali	Adattatore per aerosol, Sistemi riscaldati
Dati tecnici	
Tempo tipico di misura/campione	40 s
Volume minimo del campione	1 ml circa
Materiali a contatto con il campione	PTFE, vetro borosilicato
Dimensioni (lungh. x largh. x alt.)	526 mm x 347 mm x 230 mm (20,7" x 13,7" x 9")
Peso	22,04 kg (48,6 libbre)
Alimentazione	AC da 100 a 240 V, 50/60 Hz, fluttuazione ±10 %, 190 VA
Display	10,1", TFT WXGA (1280 x 800 Px); touchscreen PCAP
Controlli	Touchscreen, opzionali: tastiera, mouse e lettore codici a barre
Interfacce	5 x USB, Ethernet, CAN, RS232
Memoria interna	Più di 10.000 valori di misura con immagini videocamera