Stolní hustoměr DMA 502 a 1002 | ANTON PAAR

Kompaktní digitální hustoměry s rozlišením na ±0,001 nebo ±0,0001 g/cm^3

- Vysoce výkoné hustoměry s pohodlným a bezpečným ovládání i v rukavicích prostřednictvím intuitivního dotykového 7" TFT displeje
- Měření stisknutím tlačítka, průvodce uživatelskými pracovními postupy pro zjednodušené ovládání
- Standardní plnění měřící cely injekční Luer stříkačkou, dvě polohy držáku pro uživatelsky přívětivé ovládání
- Přímé měření nalitím vzorku pomocí sady s plnicí nálevkou nebo pomocí připojeného peristaltického čerpadla
- Pohodlné plnění pastovitých a viskózních vzorků bez bublinek se sadou s integrovaným držákem injekční stříkačky
- Funkce FillingCheck pro detekci mikrobublinek v měřící cele během několika sekund
- Funkce U-View pro vizuílní kontrolu měřící cely na snímku z kamery v reálném čase
- Integrovaný platinový teploměr Pt 100 spolu s Peltierovými články zajišťuje extrémně přesné termostatování vzorku
- Rychlé jednobodové nastavení, skenování teploty, vestavěný snímač okolního tlaku, monitorování stavu (vlhkost)
- Automatická kompenzace teploty, nadmořské výšky a dalších okolních faktorů zajišťuje spolehlivé výsledky v různých podmínkách
- Integrované funkce pro hustotu, relativní hustotu (SG), alkoholové tabulky, tabulky cukr/extrakt, různé acidobazické tabulky, funkce API
- Naměřená data lze exportovat jako soubor PDF nebo CSV na připojené paměťové zařízení nebo vytisknout přes USB, síť nebo sériový port
- Možnost připojení klávesnice, myši a čtečky čárových kódů
- Měření odpovídá požadavků norem ASTM, ISO a lékopisů

Technické parametry

Rozsah měření:	0 - 3 g/cm^3
Přesnost měření:	±0,001 g/cm^3 model DMA 502 ±0,0001 g/cm^3 model DMA 1002
Reprodukovatelnost:	0,0004 g/cm^3 model DMA 502 0,00007 g/cm^3 model DMA 1002
Objem vzorku:	1 ml
Teplotní rozsah:	15 - 40 °C model DMA 502 15 - 60 °C model DMA 1002
Přesnost teploty:	±0,3 °C model DMA 502 ±0,03 °C model DMA 1002
Tlak:	0 až 10 bar (0 až 145 psi)
Vnitřní paměť:	5 000 naměřených výsledků; 400 produktů
Výstup:	3 x USB, 1 x RS-232, 1 x Ethernet
Materiály v kontaktu s měřeným vzorkem:	borosilikátové sklo, PTFE, ETFE
Napájení:	síťový adaptér 100 až 240 V, 47 až 63 Hz, výstup 24 V, 3 A
Rozměry (š x h x v):	375 x 280 x 180 mm
Hmotnost:	13,5 kg
Záruka:	36 měsíců



Stolní hustoměry DMA 502 a DMA 1002



Hustoměr DMA 1002 s držákem stříkačky



Hustoměr DMA 502 s nálevkou



Hustoměr DMA1002 s peristaltickým čerpadlem



Model	Přesnost (g/cm³)	Katalogové číslo
DMA 502	±0,001	A325846
DMA 1002	±0,0001	A326145

Příslušenství pro hustoměry DMA

- Držák injekční stříkačky s adapterem Luer 1/4” UNF lze naistalovat buď svisle nebo skloněný o 45 °

Popis	Použití pro model	Katalogové číslo
Držák injekční stříkačky	DMA 502 a DMA 1002	A387520
Plnící nálevka	DMA 502	A386784
Odpadní nádoba pro plnící nálevku	DMA 502	A385900
Držák pro 5 ml plastovou stříkačku	DMA 502 a DMA 1002	A259210

Peristaltické čerpadlo Xsample 200	DMA 502 a DMA 1002	A187548



Hustoměr DMA 1002 s držákem injekční stříkačky v nakloněné poloze



Hustoměr DMA 1002 s držákem stříkačky ve svislé poloze



Hustoměr DMA 502 s nálevkoui



Hustoměr DMA 502 s držákem pro 5 ml stříkačku