



**DMA 35N - Termodensimetro digitale portatile – ANTON PAAR (A)**  
Strumento prodotto in stabilimenti con certificazione ISO9001:2000

Densimetro digitale portatile, non termostato, il cui sistema di misura si basa sulla variazione della frequenza di oscillazione di una cella in vetro a temperatura costante. Accuratezza alla terza cifra decimale, ma il display mostra comunque la quarta decimale. Termometro munito di un sensore a termistore. Piccolo, compatto, leggero e dotato di un largo e luminoso display sul quale si possono facilmente leggere i parametri impostati dall'utilizzatore utilizzando le numerose tabelle densità/concentrazione già inserite in memoria. Possibilità di comunicare con un computer tramite l'interfaccia RS 232. Memorizzazione di 1024 letture e facile richiamo a display. Caricamento manuale del campione con pipetta in polietilene o con siringa, per prodotti molto viscosi, tramite apposito raccordo.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Range di misura:	0 ... 1,999 g/cm <sup>3</sup>
Accuratezza della misura:	± 0,001 g/cm <sup>3</sup>
Precisione della misura:	± 0,0005 g/cm <sup>3</sup>
Risoluzione della misura:	0,0001 g/cm <sup>3</sup>
Quantità di campione:	2 ml
Range di temperatura:	0 ... + 40 °C
Accuratezza della temperatura:	± 0,2 °C
Precisione della temperatura:	± 0,1 °C
Risoluzione della temperatura:	0,1 °C

N.B. La fase di aspirazione del liquido può essere eseguita senza inconvenienti fino ad una temperatura massima del liquido di 80 °C ma la misura può essere eseguita tra 0 e 40 °C.

Compensazione automatica della temperatura nelle misure.

Uscita:	RS 232 per stampante (opzionale)
Dimensioni:	(L x P x H) 140 x 130 x 25 mm
Peso:	275 g
Alimentazione:	due batterie alcaline da 1,5 V, autonomia di lavoro 90 ore
Funzioni visualizzate:	densità, temperatura, gravità specifica, % alcool, ° Proof, ° Brix, ° Baumé, ° Plato, API (TAB 53 B), % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
Garanzia:	12 mesi