

手持式密度和濃度計

DMA 35 | DMA 35 Ex | DMA 35 Ex Petrol | DMA 35 Ampere



瞭解更多資訊



線上購買
shop.anton-paar.com

www.anton-paar.com/
BuyDMA35

DMA 作為全球首創的數位密度計，經過數十年的改良，已成為業界的標竿。DMA 有 10 種不同的語言版本。



測量葡萄汁中的糖濃度或麥汁中的萃取物，並檢查發酵過程

DMA 35



可直接在取樣點測量比重和濃度。

DMA 35

DMA 35 Ex

DMA 35 Ex Petrol



適用於測量鉛酸電池中硫酸的比重。

DMA 35 Ampere



一台設備取代工作場所中所有的玻璃比重計和比重瓶



防漏密封外殼 (IP 54)，能夠承受最嚴苛的環境條件。



國際市場上唯一一本質安全型的手持式密度計。

我們提供所有客戶三年保固服務。
所有新儀器均包含三年維修服務。

DMA 35 | DMA 35 Ex | DMA 35 Ex Petrol | DMA 35 Ampere

標準測試方法

ASTM D7777, IP 559, ISO 15212-1

測量原理

U 型振盪管原理 (U 型管由硼矽玻璃製成)

已獲得的專利

智慧型連接測量單元: AT516421 (B1), EP3015847 (B1)

其他特殊功能

- 具備黏度校正功能，確保可靠的測量結果，適用於高黏度樣品。
- 手勢控制，方便單手操作測量
- 可識別超出您設定範圍的測量結果。

測量範圍

密度: 0 g/cm³ 至 3 g/cm³ | 溫度: 0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)

樣品溫度範圍

0 °C 至 100 °C (32 °F 至 212 °F)

準確度*

密度: 0.001 g/cm³、溫度: 0.2 °C (0.4 °F)

可重複性，標準差**

密度: 0.0005 g/cm³ | 溫度: 0.1 °C (0.2 °F)

再現性，標準差**

密度: 0.0007 g/cm³

解析度

密度: 0.0001 g/cm³ | 溫度: 0.1 °C (0.1 °F)

環境溫度

- 標準版本, Ampere 版本: -10 °C 至 +50 °C (14 °F 至 122 °F)
- Ex 及 Ex Petrol 版本: -10 °C 至 +40 °C (14 °F 至 104 °F)

輸出參數

密度、比重、酒精濃度、糖/萃取物濃度、API 功能、H₂SO₄ 濃度、十提供十種可編程的自訂測量單位

* 黏度 <300 mPa·s, 密度 <2 g/cm³

** 依照 ISO 5725 標準