

Anton Paar Portabel Densitetsmätare DMA 35

För bestämning av densitet/specifik vikt

Batteridrivet bärbart labinstrument för bestämning av densitet, specifik vikt och koncentration av vätskor enligt Anton Paar oscillerande U-rörsteknik. Med integrerad temperaturkompensation.



Mätmetod:	Anton Paars oscillerande U-rör metod
Speciella fördelar:	<ul style="list-style-type: none">• Lagring av upp till 100 olika prov-ID för enkel identifiering av prover, användare, mätplatser etc.• Lagring av upp till 20 olika mätmetoder• Lagring av upp till 1024 mätresultat• Enkel användning via sju stora knappar, även med skyddshandskar• Bakgrundsbelyst LC-display för bättre synlighet av mätresultaten, även i mörka miljöer• Bakgrundsbelysning av oscillatoren för bättre observation vid provfyllning• IrDA-gränssnitt för trådlös dataöverföring till dator och printer• Energibesparingsläge
Provtagning:	Handpump av pipetttyp med tumgrepp och automatiskt provuppsug via fjäderbelastad återgång. Enkel att rengöra och underhålla eller spruta (för högviskösa prover)
Justering:	Fabriksjustering; justering med destillerat vatten eller andra referens standarder.
Mätområde:	
Densitet:	0 till 3 g/cm ³
Temperatur:	0 till 40 °C
Noggrannhet:	
Densitet:	± 0,001g/cm ³
Temperatur:	± 0,2 °C
Repeterbarhet:	
Densitet:	± 0,0005g/cm ³
Temperatur:	± 0,1 °C
Upplösning:	
Densitet:	0,0001 g/cm ³
Temperatur:	0,1 °C
Min provvolym:	Ca 2 ml
Arbets temperatur:	-10 till +50 °C

**Permanent lagrade tabeller
och kundspecifika funktioner:**

Densitet, Densitet vid referenstemperatur, Specifik vikt SG, Alkohol % w/w, Alkohol % v/v, Alkohol US (°Proof), API Vikt, API SG, API Densitet, °Baumé, H₂SO₄ % w/w, H₂SO₄ vid 20 °C, °BRIX, Extrakt (°Plato), fem kundspecifika funktioner

Interface:

IrDA

Display:

Grafisk LCD

Dataminne:

1024 mätvärden

Manövrering:

7 knappar

Skyddsklass:

IP54

Drivspänning:

Två 1,5 volts alkaliska batterier (LR06),
livslängd ca 90 timmar

Dimensioner (LxBxH):

140x138x27 mm

Vikt:

345 g