

TENSIOMETRO DIGITALE

Mod. DCA400

TENSIOMETRO DIGITALE

Visualizzazione, direttamente su display, del valore di tensione superficiale espresso in mN/m (dyne/cm) ricavato tramite il metodo di Wilhelmy

Divisione di lettura: 0,02 mN/m (dyne/cm)

Intervallo di misura: 1-1000 mN/m divisione 0,01 mN/m

Portata massima: 110 g

Autocalibrazione mediante massa interna

Intervallo di misura dell'angolo di contatto: 0-180 gradi

Dimensioni: 210x370x380 mm.

Peso: 8 Kg.

DOTAZIONE

Software che consente:

- la visualizzazione contemporanea su PC:
- delle variazioni di forza (in dyne) registrate dallo strumento durante la misura
- del tempo trascorso
- del valore di tensione superficiale
- la memorizzazione dei dati (utilizzabili per ulteriori elaborazioni)
- l'impostazione del perimetro di lastrine di dimensioni differenti da quelle standard
- la selezione tra un sistema di 'fine misura' automatico o manuale

Elevatore a velocità programmabile da 21 a 1000 $\mu\text{m/s}$

Termosonda PT 100 1/3 DIN (intervallo di temperatura misurabile: 0 - 50°C, divisione di lettura \square 0,05 °C, leggibilità 0,1°C)

ACCESSORI INCLUSI:

Lastrina di Wilhelmy in platino

Anello di Du Nouy in platino

Pescante e cilindro doppia camicia per la determinazione della massa volumica

- intervallo di misura della densità: 0,5 ÷ 2,25 g/cm³
- divisione: 0,00005 g/cm³
- ripetibilità: \pm 0,00005 g/cm³

Contenitore specifico per la termostatazione del campione

Piatto speciale e masse per controllo metrologico

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazioni: 100/240 VAC mediante alimentatore esterno, 50 Hz

Assorbimento: 10 VA

Contenitore specifico per la termostatazione del campione

Piatto speciale e masse per controllo metrologico

Caratteristiche non impegnative; possono variare senza preavviso.

Strumenti destinati ad esclusivo uso scientifico e/o per controllo interno di fabbrica e non devono essere utilizzati in ambienti con pericolo d'esplosione.

E' vietato l'uso nei casi previsti dall'art. 1, punto 2, lettera a) Direttiva CE 2014/31/UE eccetto per i modelli nella versione approvata CE (metrologia legale).

Le bilance elettroniche sono sensibili alle variazioni di accelerazione della gravità; le stesse devono essere tarate nel luogo di utilizzo (2014/31/UE).

Tutti i nostri strumenti sono conformi alla Direttiva CE 2004/108 UE (compatibilità elettromagnetica).