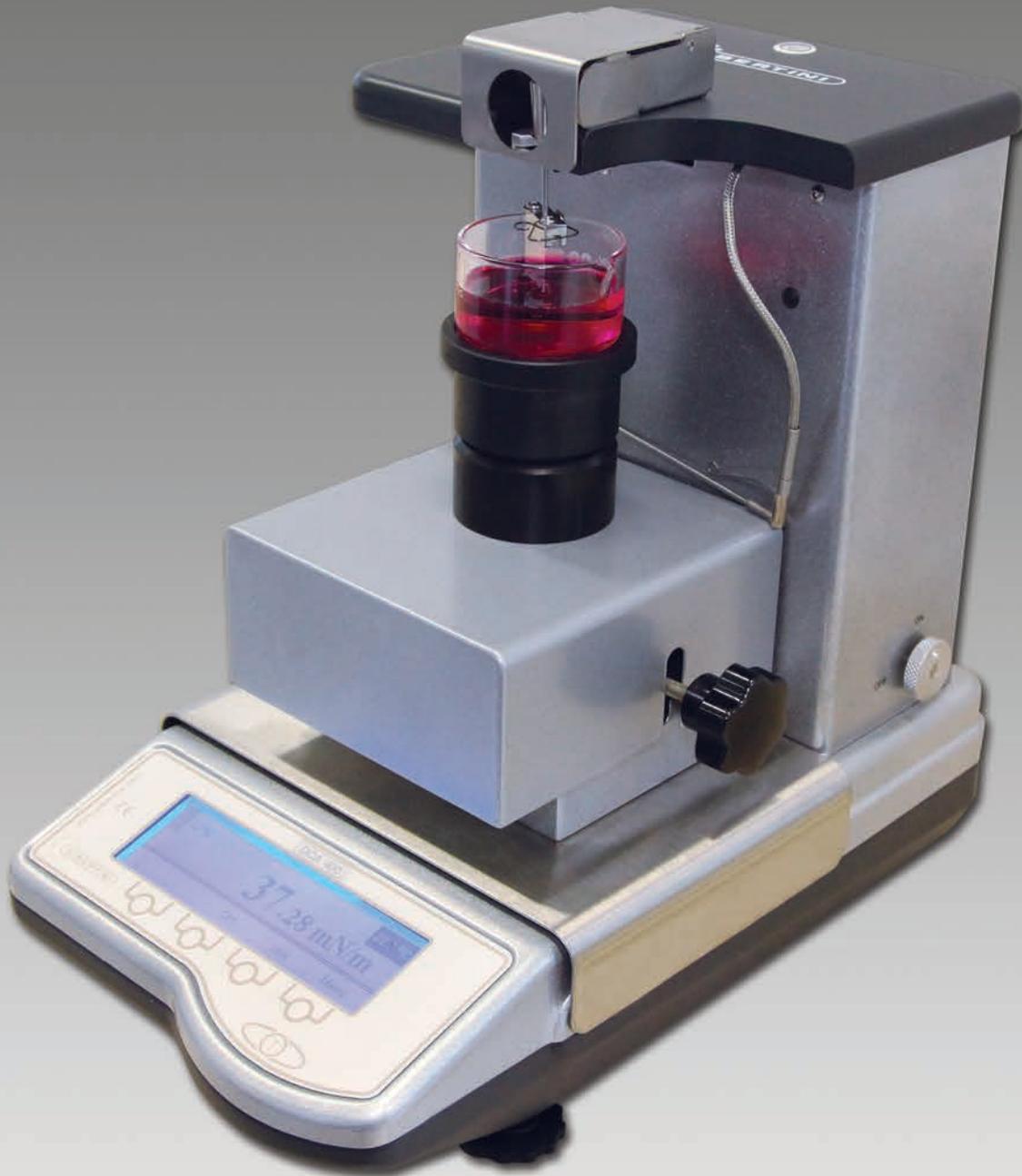




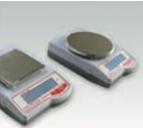
### DCA400



laboratory  
balances



industrial  
scales



instruments  
for paint



oenological  
equipments



digital  
tensiometer



calibrated  
masses



laboratory electronic balances & oenological equipments



customer care

info@gibertini.com

Tel. (+39) 02 3541434

GIBERTINI ELETTRONICA SRL

Via Bellini, 37  
20026 Novate Milanese  
(Milano) - ITALY  
Tel. (+39) 02 3541434  
Fax (+39) 02 3541438  
sales@gibertini.com

www.gibertini.com

ISO 9001:2008



LAT N° 094

Il Centro Accredia LAT n. 094 è accreditato per tarature di bilance, microdosatori e soluzioni idroalcoliche. Per i dettagli consultare la tabella di accreditamento su [www.accredia.it](http://www.accredia.it)  
ACCREDIA LAT Center n. 094 is accredited for balances, microdosimeters and hydroalcoholic solutions calibration. For details consult the accreditation table on [www.accredia.it](http://www.accredia.it)

# **TENSIOMETRO DIGITALE**

## **Mod. DCA400**

### **CARATTERISTICHE GENERALI**

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

Assorbimento: 10 VA

### **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 lastre 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  $\pm 0,05$  °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/cm<sup>3</sup>
- divisione: 0,00005 g/cm<sup>3</sup>
- ripetibilità:  $\pm 0,00005$  g/cm<sup>3</sup>

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).*