

# DIGITAL CONTACT ANGLE



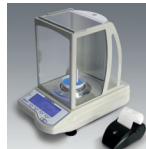
GIBERTINI

## DCA

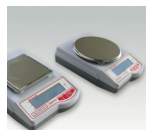


laboratory electronic balances & oenological equipments

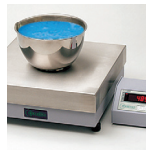
laboratory  
balances



industrial  
scales



instruments  
for paint



oenological  
equipments



digital  
tensiometer



calibrated  
masses



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 9001:2015



LAT N° 094 RMP N° 094

Il Centro ACCREDIA LAT n. 094 è accreditato per tarature di bilance e di microdosatori.  
Il Centro ACCREDIA RMP n. 094 è accreditato come produttore di materiali di riferimento (soluzioni idroalcoliche). Per i dettagli consultare le tabelle di accreditamento su [www.accredia.it](http://www.accredia.it).

ACCREDIA LAT Center n. 094 is accredited for balances and microdosimeters calibration.  
ACCREDIA RMP Center n. 094 is accredited as reference material producer (hydroalcoholic solutions).  
For details consult the accreditation tables on [www.accredia.it](http://www.accredia.it).

# **TENSIOMETRO DIGITALE Mod. DCA**

## **CARATTERISTICHE GENERALI**

- 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
- Alimentazione: 100/240 VAC mediante alimentatore esterno, 50 Hz
- Assorbimento: 10 VA
- Dimensioni: 210x370x380 mm.
- Peso: 8 Kg

## **DOTAZIONE**

- Elevatore manuale per il posizionamento e lo spostamento del contenitore/campione
- Termosonda PT 100 1/3 DIN (intervallo di temperatura misurabile: 0 - 50°C, divisione 0,05 °C, leggibilità 0,1°C)
- Lastrine in vetro di dimensioni 24x24x0,15 mm
- Contenitore in vetro per il liquido campione
- Dispositivo a sospensione per il posizionamento della lastrina di vetro

## **ACCESSORI A RICHIESTA**

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: ± 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).*