

# Micro1000



2



3



4



5

1. Microbalance 2. Display and Up/Down button 3. Display with small size digits 4. Stable weight and bar/graph indicator 5. Mass, tweezers and antistatic cloth



WATCH VIDEO

**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](http://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)

laboratory balances



industrial scales



instruments for paint



oenological equipments



digital tensiometer



calibrated masses



# MICROBILANCIA mod. MICRO 1000

## FUNZIONI :

- Camera di pesata con apertura/chiusura motorizzata
- Display LCD con cifre decimali di dimensioni ridotte per facilitare la lettura
- Tastiera a membrana impermeabile e resistente agli acidi, di facile e immediata operatività con tasti TARE, ON/OFF, PRINT e MODE
- Indicazione del raggiungimento del peso stabile
- Bar-graph indicatore di dosaggio e scala utilizzata
- Funzioni attivabili dal menù: lettura in g (grammi), lb (libbre), oz (once), ct (carati), pcs (pezzi), % (percentuale)

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Portata 1000 mg
- Divisione 0,001 mg
- Ripetibilità  $\pm 0,001$  mg
- Linearità  $\pm 0,002$  mg
- Tempo di risposta: 6 secondi
- Uscita dati: RS232
- Diametro piatto: 20 mm con 3 baffi per pesare anche filtri max 60 mm (maggiori diametri a richiesta)
- Calibrazione automatica del fondo scala con massa esterna (fornita in dotazione)
- Temperatura di funzionamento:  $20^{\circ} \div 30^{\circ}\text{C}$  (compensata con microprocessore)
- Alimentazione: 100/240 VAC
- Assorbimento: 200 mA
- Dimensioni (L x P x H): 215 x 385 x 230 mm
- Peso netto: 5,2 kg

## DOTAZIONE :

Massa in classe E1 per la calibrazione del fondo scala, pinzetta per detta massa, panno antistatico

## A RICHIESTA:

Generatore di ioni per eliminare le cariche elettrostatiche  
Stampante

CARATTERISTICHE NON IMPEGNATIVE. POSSONO VARIARE SENZA PREAVVISO.  
STRUMENTO DESTINATO AD ESCLUSIVO USO SCIENTIFICO E/O PER CONTROLLO INTERNO DI FABBRICA. NON DEVE ESSERE UTILIZZATO IN AMBIENTI CON PERICOLO D'ESPLOSIONE.  
E' VIETATO L'UTILIZZO DELLE NOSTRE BILANCE NEI CASI PREVISTI DALL'ART. 1, PUNTO 2, LETTERA A) DIRETTIVA CE 2009/23 AD ESCLUSIONE DEI MODELLI CON APPROVAZIONE CE (METROLOGIA LEGALE)  
LE BILANCE ELETTRONICHE SONO SENSIBILI ALLE VARIAZIONI DI ACCELERAZIONE DELLA GRAVITÀ; LE STESSE DEVONO ESSERE TARATE NEL LUOGO DI UTILIZZO (CE 2009/23).  
TUTTI I NOSTRI STRUMENTI SONO CONFORMI ALLA DIRETTIVA CE 2004/108 (COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA).

# MICROBALANCE mod. MICRO 1000

## FUNCTIONS:

- Motorized weighing chamber UP/down button to open and close
- LCD display with small size digits, for easier and more immediate reading
- Waterproof and acid resistant membrane keyboard. Easy to use with the ON/OFF, TARE and MODE keys
- Indication of reached stable weight
- Bar-graph indicator of dosage and remaining capacity of the microbalance
- Parameters configurable by menu: reading in g (grams), lb (pound), oz (ounce), ct (carats), pcs (pieces), % (percentage)

## TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Capacity: 1000 mg
- Readability: 0.001 mg
- Repeatability:  $\pm 0.001$  mg
- Linearity:  $\pm 0.002$  mg
- Response time: 6 seconds
- Data output: RS232
- Pan diameter: 20 mm standard and for filters max 60 mm (on request: bigger diameter)
- Automatic calibration with external mass (supplied with standard equipment)
- Functioning temperature: 20°C ÷ 30°C (corrected with a micro-processor)
- Power supply: 100/240 VAC
- Absorption: 200 mA
- Dimensions (WxDxH): 215 x 385 x 230 mm
- Net weight: 5.2 kg

## STANDARD EQUIPMENT:

Mass in class E1 for the calibration; tweezers for the mass, antistatic cloth

## ON REQUEST:

Ion generator for the elimination of the electrostatic charges

Printer

SUBJECT TO TECHNICAL CHANGES WITHOUT NOTICE.  
INSTRUMENT INTENDED TO EXCLUSIVE SCIENTIFIC PURPOSE AND/OR FOR INTERNAL CONTROL ONLY. IT MUST NOT BE USED IN ENVIRONMENTS WITH DANGER OF EXPLOSIONS.  
THE USE OF OUR BALANCES IS FORBIDDEN IN THE CASES PROVIDED BY ART. 1, POINT 2, LETTER A) OF DIRECTIVE 2009/23 EC, EXCEPT FOR THOSE MODELS APPROVED WITH CE MARK (LEGAL METROLOGY).  
ELECTRONIC BALANCES ARE SENSIBLE TO THE VARIATION OF THE ACCELERATION OF GRAVITY. THEY MUST BE CALIBRATED ON THE WORKING SITE (2009/23 EC).  
ALL OUR INSTRUMENTS COMPLY WITH DIRECTIVE 2004/108 EC (ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY)