

Crystal Therm



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

ISO 9001:2008

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

www.gibertini.com

TERMOBILANCIA MOD. CRYSTALTHERM

Caratteristiche generali

- Portata 200 g - diametro del piatto 120mm
- Divisione di lettura 1mg
- Ripetibilità +/- 1 mg
- Sensibilità di determinazione dell'umidità, con pesata minima 10g = 0,01%
- Ripetibilità di determinazione dell'umidità, con pesata minima 10g = +/- 0,02%
- Ampio display grafico di facile lettura guidata
- Peso minimo del campione 140mg
- Tempo programmabile da 1minuto a 8 ore
- Temperatura di lavoro del forno da 40 a 200°C programmabile di grado in grado. Selezionabile da tastiera scala Fahrenheit
- LIBRARY memorizzazione di 10 valori di temperatura e tempo
- Funzioni principali: TIMER e DATA STABLE
- TIMER impostazione della temperatura e del tempo
- DATA STABLE minimo 30" massimo 5' – perdita di peso minimo 1mg massimo 10mg. Per la determinazione automatica dell'umidità quando non si conosce il tempo, il valore si ferma alla perdita di mg in funzione del tempo.
- Residual dry – MODO SECCO DA USARE SOLO quando è necessario idratare il prodotto. Funzione attivabile solo a richiesta.
- Segnale acustico di fine prova
- Uscita dati RS232 per pc e per stampante, con intestazione, data / ora etc

Dotazione standard inclusa

- 3 piatti inox intercambiabili, 100 dischi di alluminio usa e getta, una pinza
- Massa da 100g in classe F1 per la calibrazione

Caratteristiche tecniche

- Tensione di alimentazione 230 volt / 350 watt
- Dimensioni 210x355x300 mm (LPA) imballo 76x52x50 cm
- Peso netto 9 Kg
- Condizioni ambientali d'uso 10/40°C

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 2009/23, 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 (CE 2009/23).

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

Ottobre 2012

MOISTURE BALANCE MOD. CRYSTAL THERM

General main characteristics

- Capacity 200 g
- Readability 1mg
- Repeatability +/- 1 mg
- Accuracy +/- 0,01% with minimum weight of 10g
- Pan diameter 120mm (3 pans)
- Calibration mass 100g class F1
- User friendly graphical display for results and product set up
- Programmable sampling time from 1 minute to 8 hours
- Oven temperature from 40 to 200° C
- Fahrenheit/Celsius selected from keypad
- Memory to store 10 product testing parameters
- TIMER + WEIGHT STABLE sample completion
- RS 232 for printing, PC connection etc
- Dry residual result selectable
- Beeper alarm indicates end of test

Standard equipment

- Disposable aluminium pans, 100 aluminium foil disks, forceps
- Mass 100g F1

Technical main characteristics

- Power 230 volts / 50 Hz
110 volts on request
- Dimensions 21x36x30 cm
- Net weight 9 Kg
- Ambient working temperature 10/40°C

Accessories not included

- Chamber to weight underneath the balance in case of samples with very low humidity

Subject to technical changes without notice.

Instruments intended to exclusive scientific purpose and/or for internal controls. They must not be used in environments with danger of explosions. The use 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 (Directive 2009/23 EC). All our instruments comply with Directive 2004/108 EC (electromagnetic compatibility).