



E 50 S/3



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

BILANCIA ANALITICA SEMIMICRO DUAL RANGE A COMPENSAZIONE MAGNETICA

Mod. E50S/3

Funzioni

- Autocalibrazione totalmente automatica, attivabile a mezzo tasto, con massa di calibrazione incorporata
- Accesso per pesate sotto il piano della bilancia
- Indicazione del raggiungimento del peso stabile
- Tastiera a membrana impermeabile e resistente agli acidi con funzioni attivabili dal menù: lettura in g (grammi), lb (libbre), oz (once), ct (carati), % (percentuale) e pcs (pezzi)

Caratteristiche tecniche

- Display LCD a 7 segmenti
- Piedini regolabili con bolla di livellamento
- Dimensioni piatto: diam. 80 mm
- Interfaccia dati: RS232 bidirezionale di serie configurabile
- Temp. di funzionamento: 10°÷ 35°C
- Alimentatore esterno: 230V (-15% / +20%) 50Hz (a richiesta 110 V)
- Assorbimento: 12 VA
- Dimensioni (L x P x H): 210 x 340 x 320 mm
- Dim. camera pesata (L x P x H): 180 x 170 x 220 mm
- Peso netto: 6,6 kg

A richiesta

- Approvazione metrologica CE (direttiva CEE 90/384)
- Masse tarate in classe E2
- Dispositivo per la determinazione della densità solidi

Modalità	Portata g	Divisione mg	Linearità mg	Ripetibilità mg	Tempo di risposta
Semimicro	100	0,01	± 0,03	± 0,03	6/8 sec.
Macro	225	0,1	± 0,2	≤ 0,05	3/5 sec.

Caratteristiche non impegnative; possono variare senza preavviso.

Tutti i nostri strumenti sono 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'utilizzo delle nostre bilance nei casi previsti dall'articolo 1, punto 2, lettera a) Direttiva CEE 90/384, 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 (CEE 90/384).

Tutti i nostri strumenti sono conformi alla Direttiva CEE 89/336 (compatibilità elettromagnetica).



E 50 S/3



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

MAGNETIC COMPENSATION SEMIMICRO ANALYTICAL BALANCE DUAL RANGE

Mod. E50S/3

Functions

- Automatic autocalibration with built-in calibration weight
- Prepared for weighings under the balance plane
- Stable weight determination signal
- Acid resistant membrane keyboards. Parameters configurable by menu: reading in g (grams), lb (pound), oz (ounce), ct (carats), pcs (pieces), % (percentage)

Technical specifications

- Reading by LCD display
- Bubble and feet for levelling
- Pan dimension: diam. 80 mm
- Data output: RS232 I/O serial output
- Operating temp.: 10°÷ 35 °C
- Power supply unit: 230V (-15% / +20%) 50Hz (110V on request)
- Absorption: 12 VA
- Total dimension: W 210, D 340, H 320 mm
- Weighing chamber dim.: W 180, D 170, H 220 mm
- Net weight: 6,6 kg

On request

- CE metrologic version (Directive 90/384 EEC)
- Class E2 masses
- Solids density measuring devices

Mode	Capacity g	Readability mg	Linearity mg	Repeatability mg	Response time
Semimicro	100	0,01	± 0,03	± 0,03	6/8 sec.
Macro	225	0,1	± 0,2	≤ 0,05	3/5 sec.

SUBJECT TO TECHNICAL CHANGES WITHOUT NOTICE.

ALL OUR INSTRUMENTS ARE INTENDED TO EXCLUSIVE SCIENTIFIC PURPOSE AND/OR FOR INTERNAL CONTROLS. THEY 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 90/384, 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 (90/384/EEC).

ALL OUR INSTRUMENTS COMPLY WITH DIRECTIVE 89/336/EEC (ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY).