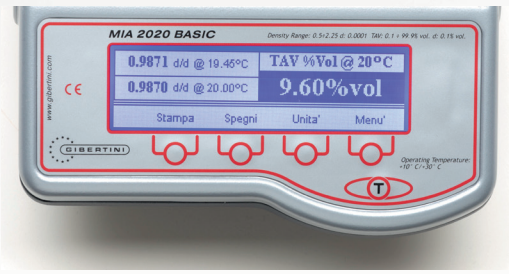
Settore **ENOLOGIA**
Oenological equipments

GIBERTINI

MIA2020

MIA2020 BASIC



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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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.
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.

Settore **ENOLOGIA**
Oenological equipments

GIBERTINI

Bilancia Idrostatica MIA2020

Densimetro elettronico ad elevata precisione, totalmente automatico, per la determinazione del Titolo Alcolometrico Volumico (TAV)

FUNZIONI

La lettura del TAV (grado alcolico) avviene su un ampio display grafico contemporaneamente alla lettura della temperatura, della densità riportata a 20°C ed altri parametri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Titolo alcolometrico volumico (TAV)**
  Intervallo di misura: 0,050÷99,980% vol
  Divisione: 0,005% vol
  Ripetibilità: ±0,01% vol (tra 15 e 25°C)
- **Densità**
  Intervallo di misura densità relativa: 0,5÷2,25 (d20/20)
  Divisione 0,00001
  Ripetibilità ± 0,00002
- **Temperatura:**
  Tipo: Termosonda al platino Pt100 1/3DIN
  Divisione: 0,05°C
  Ripetibilità: ±0,05°C (nel range 10÷30°C)

Tensione d'alimentazione:	100/240 VAC 50/60Hz
Assorbimento corrente:	10VA
Temperatura d'utilizzo:	10÷30°C (consigliata 15÷25°C)
Dimensioni:	210x370x380 mm (LxPxA)
Peso netto:	8,5Kg
Uscita dati:	RS232 I/O
Tempo di risposta:	6 sec.
Calibrazione interna:	Si
Lingue:	italiano, inglese,
Dotazione standard:	Alimentatore, 1 pescante idrorepellente intercambiabile in massa e volume, Soluzione idroalcolica certificata ACCREDIA RMP, cilindro doppia camicia

A richiesta: Pescanti con certificato, soluzioni certificate ACCREDIA RMP (intervallo di valori 5÷60%vol)

PESCANTI INTERCAMBIABILI IN MASSA E VOLUME

Particolare cura viene posta nella costruzione e taratura dei pescanti.
Essi sono tutti intercambiabili in massa e volume per facilitarne l'utilizzo; ad esempio, per determinare la densità relativa di un mosto o di un vino tal quale, e del relativo TAV, si possono usare tranquillamente due pescanti separati evitando, in questo modo, inquinamenti.
Per ottenere quanto sopra esposto, sia il filo di sospensione realizzato con un materiale antimagnetico, inossidabile e di diametro minore o uguale a 0,20 mm che il trattamento superficiale del vetro, sono stati oggetto di studi approfonditi per azzerare i problemi causati dalla tensione superficiale, dal volume proprio del filo, dalle cariche elettrostatiche.

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 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica).

Dicembre 2019