



GAT

BILANCIA ANALITICA "TOP-LOADING" CON PARAVENTO ALTO SERIE GAT-N



Bilancia multifunzione ad altissima precisione, adatta per laboratorio e uso industriale.

DIVISIONE (g): 0,0001. PORTATE (g): 120, 220.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display LCD retroilluminato a 8 cifre da 16.5mm;
- Tastiera impermeabile a membrana, a 9 tasti;
- Costruzione: struttura portante in alluminio pressofuso, involucro in ABS;
- Sensore di pesatura con tecnologia a corde vibranti;
- Piatto in acciaio INOX, dimensioni Ø 80mm;
- Paravento alto, bolla di livello e piedini regolabili;
- Alimentazione: Alimentatore 230 Vac in dotazione;
- Porta RS232 o DIN8P per collegamento a PC, indicatore serie 3590 Touch Screen o stampante;
- Porta USB per collegamento a PC, utilizzabile come seriale virtuale RS232;
- Calibrazione automatica tramite pesi interni all'accensione o eseguibile da tasto;
- A richiesta:
  - servizio di taratura con emissione del relativo certificato;
  - omologazione CE-M;
  - gancio per pesata da sotto, per calcolo della densità.

## FUNZIONI

- Azzeramento;
- Inseguimento di zero;
- 6 filtri di pesatura selezionabili;
- Tara semiautomatica;
- Conversione unità di misura omologate: g (grammi), ct (carati);  
ad uso interno: oz (oncie), lb (libbre), ozt (oncie troy), gn (grani), dwt (pennyweight), mom (momme), msg (mesghal), tlh (Hong Kong Tael), tls (Singapore, Malaysia tael), tlt (Taiwan tael), tola (tola), bat (bath), mg (milligrammi);
- Controllo tolleranza con messaggistica a schermo sul peso, pezzi o unità di misura personalizzate, con soglie relative (LOW-OK-HIGH) o assolute (MIN-MAX);
- Totalizzazione in carico e scarico, sul netto o sul totale;
- Fino a 5 tare memorizzabili;
- Personalizzazione di 3 tasti virtuali per la scelta delle modalità di funzionamento;
- Personalizzazione di 6 tasti virtuali per le funzioni eseguibili;
- Aggiornamento automatico della referenza sul conteggio pezzi;
- Identificativo della bilancia con ID a 10 cifre;
- Messaggi operativi per l'esecuzione dello zero e della tara;
- Visualizzazione della bar graph in relazione alla portata;
- Regole di risparmio energetico sulla retroilluminazione dello schermo;
- Avviabile automaticamente al collegamento dell'alimentazione;
- 6 protocolli seriali di comunicazione configurabili, con invio della stringa in modo continuo, a stabilità, a richiesta o alla pressione di un tasto;
- Gestione multiutente con password di protezione con privilegi programmabili, differenti per ogni utente:  
(1 Admin - 2 User - 1 Guest);
- Data e ora modificabili solo dal personale autorizzato.

## VERSIONI

### Versioni disponibili

Codice	Classe	Piatto Max (mm)	Max (g)	d (g)	<b>M</b> (g)*	Linearità (g) +/-	Ripetibilità (g)
GAT120N	I	Ø 80 mm	120	0,1 mg	1 mg	0,1 mg	0,1 mg
GAT220N	I	Ø 80 mm	220	0,1 mg	1 mg	0,1 mg	0,1 mg

(\*) Divisioni CE-M ottenibili solo con le relative opzioni.



APOTEC SRL A SOCIO UNICO

VIA TOCE, 215 - 20020 - CESATE (MI)

Tel. 02 99067538

Fax. 02 99067538

E-mail [a.casello@apotec.it](mailto:a.casello@apotec.it)

Web