

Una serie di bilance analitiche di alta qualità che combinano l'eleganza con prestazioni di misurazione altamente affidabili. Una doppia struttura protegge il cuore della bilancia: una fusione interna in alluminio e una copertura esterna in resistente ABS/Polocarbonato. Con tastiera ergonomica, calibrazione esterna o interna. Molte funzionalità avanzate integrate li rendono perfetti per l'uso in laboratorio, dipartimenti di ricerca, formulazione e applicazioni di controllo qualità.

I modelli -ION sono dotati di uno ionizzatore integrato sul retro della bilancia con lo scopo di neutralizzare l'elettricità statica su campioni carichi come parti in plastica, contenitori o pellicole.

Caratteristiche

- Sistema di pesata a compensazione elettromagnetica
- Calibrazione esterna o interna automatica
- Display LCD retroilluminato con contrasto regolabile
- Ionizzatore integrato sul retro della bilancia (modelli -ION)
- Ampia vetrinetta a 3 porte scorrevoli per un facile accesso ai campioni da pesare
- Protezione in plastica per tastiera

Accessori

- Ionizzatore da banco Ion-A15 (BL0371)
- Stampante Seriale TLP-50, con data/ora (C054)
- Stampante seriale STAT con funzione statistica (AC022)
- Stampante seriale DPP-250 (AC007)
- Kit densità per solidi e liquidi (AC002)
- Software acquisizione dati per PC (BL0476)
- Convertitore seriale/USB (E1002)
- Certificato calibrazione fabbrica (BL0333)
- Dichiarazione di conformità (Verifica) ⁽²⁾

Dati tecnici

Caratteristiche comuni

- Span drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 3ppm/°C
- Dimensioni LxPxA (mm): 345x215x345
- Dimensioni camera pesatura LxPxA (mm): 162x171x225
- Alimentazione 110-230Vac, 50/60Hz; output 24V 1A 13VA

Modelli calibrazione esterna

- Peso netto: 6,3Kg

⁽¹⁾ Non disponibile per i modelli verificati

⁽²⁾ Per ordinare la Verifica, aggiungere -M al nome, ad es. M214Ai-M

⁽³⁾ Se connessa a stampante STAT opzionale (AC022)

M - Risoluzione 0,1mg



Ionizzatore opzionale da banco modello ION-A15



Modello	Max (g)	Risoluzione [d] (mg)	Piatto (mm)	Ripetibilità (mg)	Linearità (g)	Tempo risposta (sec.)	Verification ²
Calibrazione esterna							
M124A	120	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4	-
M164A	160	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4	-
M214A	220	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4	-
M254A	250	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4	-

Calibrazione interna automatica

M124Ai	120	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4	[e=1mg]
M164Ai	160	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4	[e=1mg]
M214Ai	220	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4	[e=1mg]
M214Ai-ION	220	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4	-
M254Ai	250	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4	[e=1mg]
M254Ai-ION	250	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4	-
M314Ai	310	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0004	≤ 4	-
M314Ai-ION	310	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0004	≤ 4	-