

BILANCE ANALITICHE DI PRECISIONE SERIE AFA

La serie è costituita da bilance a prezzo veramente accessibile.



Queste bilance hanno tutte le caratteristiche di cui avete bisogno:

- Grande visualizzatore a cristalli liquidi (LCD)
- Calibrazione interna motorizzata
- Tastiera a tenuta
- Doppio comando di tara molto utile per l'uso
- Contapezzi e percentuale di peso
- Involucro in alluminio fuso
- Scelta di sette unità di misura (g, mg, carati etc.)
- Compensazione automatica della temperatura
- Filtri digitale e smorzamento dell'ultima cifra sul visualizzatore
- Interfaccia RS232 bidirezionale per la redazione di rapporti conformi a GLP e connessione a computer esterno
- Possibilità di pesata sotto il piatto
- Determinazione della densità

SPECIFICHE

Modello	AFA 120LC	AFA 180LC	AFA 210LC
Capacità massima	120 g	180 g	210 g
Divisione di lettura	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Campo di tara	-120 g	-180 g	-210 g
Ripetibilità	0,15 mg	0,15 mg	0,2 mg
Linearità +/-	0,3 mg		
Tempo tipico di stabilizzazione	8 secondi		
Unità di misura	g, mg, ct, GN, mo, oz, dwt		
Interfaccia	RS232		
Temperatura operativa	15 °C a 30 °C		
Compensazione di temperatura	15 °C a 30 °C		
Sensibilità della deriva	2ppm/ °C (15-30 °C)		
Alimentazione	10VAC-12VAC, 50/60Hz 400 ma modulo esterno, 230VAC o 115VAC, 50/60Hz		
Calibrazione	Interna motorizzata		
Visualizzatore	A cristalli liquidi (LCD) a sette segmenti		
Tipo di schermo di protezione	Standard a tre porte di vetro		
Involucro	In alluminio presso fuso, piatto di pesata e base della camera di pesata in acciaio inossidabile		
Dimensioni del piatto di pesata	Diametro 85 mm/ 3.3"		
Dimensioni esterne (L x p x a)	205 x 320 x 335 mm / (w x d x h) 8.1 x12.6 x 13.2"		
Peso lordo	9kg/20lb		
Funzioni	Conteggio di parti/pezzi-percentuale di pesata		
Altre caratteristiche	Possibilità di pesata dal disotto del piatto es. misure di densità, con l'accessorio appropriato		

BILANCE ANALITICHE DI PRECISIONE SERIE AAA

La serie AAA combina la precisione di pesata con la più recente tecnologia software.

- Grande visualizzatore a cristalli liquidi (LCD)
- Grande piatto di pesata e camera con tre porte di protezione
- Conteggio di pezzi e percentuale di peso
- Interfaccia RS232 bi-direzionale per la redazione di rapporti conformi a GLP e connessione a computer esterno o a stampante
- Compensazione automatica della temperatura
- Possibilità di selezionare la funzione di calibrazione automatica dovuta a variazioni di temperatura
- Involucro in pressofusione di alluminio
- Possibilità di pesata sotto il piatto
- Calibrazione alla semplice pressione di un tasto
- Scelta di sette unità di misura
- Determinazione della densità
- Peso interno di calibrazione motorizzato



SPECIFICHE

Modello	AAA 100L	AAA 160L	AAA 250L	AAA300L
Capacità massima	100 g	160 g	250 g	300 g
Divisione di lettura	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Risoluzione	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Campo di tara	Totale	Totale	Totale	Totale
Ripetibilità	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,25 mg
Linearità+/-	0,2 mg	0,2 mg	0,25 mg	0,3 mg
Linearità+/-	0,2 mg			
Tempo tipico di stabilizzazione	3-5 secondi			
Unità di misura	g, mg, ct, GN, mo, oz, dwt			
Interfaccia	RS232 bi-direzionale			
Temperatura operativa	5°C a 40°C			
Compensazione di temperatura	15°C a 30°C			
Sensibilità della deriva	2ppm/°C			
Alimentazione	Adattatore 10VAC (fornito con la bilancia)			
Calibrazione	Interna motorizzata			
Visualizzatore	A cristalli liquidi (LCD) a sette segmenti 16 mm			
Tipo di schermo di protezione	Standard a tre porte di vetro			
Involucro	In alluminio presso fuso, piatto di pesata e base della camera di pesata in acciaio inossidabile			
Dimensioni del piatto di pesata	Diametro 100 mm/3.9"			
Dimensioni esterne (l x p x a)	185 x 470 x 280mm (lunghezza x profondità x altezza) 7.3 x 18.5 x 11"			
Dimensioni della camera	172 x 170 x 230 mm (lunghezza x profondità x altezza)			
Peso lordo	12kg/26.5lb			
Applicazioni	Determinazione rapida di masse, gravità specifica di solidi o liquidi (quando viene usata con l'accessorio per la densità DDK)			
Funzioni	Filtri digitali, smorzamento dell'ultima cifra, controlli RS232, software per il calcolo della densità di solidi e di liquidi			
Altre caratteristiche	Tara digitale a tutto campo, possibilità di pesata dal disotto del piatto es. misure di densità, con l'accessorio appropriato, ricalibrazione automatica quando cambia la temperatura, documentazione (rapporto) di calibrazione per GLP			

BILANCE ANALITICHE DI PRECISIONE SERIE AAA (APPROVABILI OIML e EC)

Le bilance analitiche della serie AAA combinano la precisione di pesata con la più recente tecnologia software. Le bilance della serie AAA-LA possono essere approvate in accordo ai requisiti delle norme OIML e EC.



- Grande visualizzatore a cristalli liquidi (LCD)
- Grande piatto di pesata e camera con tre porte di protezione
- Conteggio di pezzi e percentuale di peso
- Interfaccia RS232 bi-direzionale per la redazione di rapporti conformi a GLP e connessione a computer esterno o a stampante
- Compensazione automatica della temperatura
- Involucro in pressofusione di alluminio
- Calibrazione automatica dopo 15 minuti dall'accensione, quando la temperatura cambia di 0,5 °C e ogni 3 ore
- Possibilità di pesata sotto il piatto
- Scelta di tre unità di misura
- Determinazione della densità
- Peso interno di calibrazione motorizzato
- Il visualizzatore e l'uscita RS232 è marcato per mostrare l'intervallo di verifica, $e=0,001g$

SPECIFICHE

Modello	AAA 100LA	AAA 160LA	AAA 220LA
Capacità massima	100 g	160 g	220 g
Capacità minima	5 mg	5 mg	5 mg
Divisione di lettura	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Risoluzione	0,1 mg	0,1mg	0,1 mg
Campo di tara	Totale	Totale	Totale
Ripetibilità	0,15 mg	0,15 mg	0,2 mg
Intervallo di verifica	0,001 g	0,001 g	0,00 1g
Linearità+/-	0,2mg		
Tempo tipico di stabilizzazione	3-5 secondi		
Unità di misura	g, mg, ct		
Interfaccia	RS232 bi-direzionale		
Temperatura operativa	15 °C a 40 °C		
Compensazione di temperatura	18 °C a 30 °C		
Sensibilità della deriva	2ppm/ °C		
Alimentazione	Adattatore 10VAC (fornito con la bilancia)		
Calibrazione	Manuale e automatica utilizzando solo la massa interna fornita		
Visualizzatore	A cristalli liquidi (LCD) a sette segmenti 16 mm		
Tipo di schermo di protezione	Standard a tre porte di vetro		
Involucro	In alluminio presso fuso, piatto di pesata e base della camera di pesata in acciaio inossidabile		
Dimensioni del piatto di pesata	Diametro 100 mm		
Dimensioni esterne (L x p x a)	185 x 470 x 280mm (lunghezza x profondità x altezza)		
Dimensioni della camera	172 x 170 x 230 mm (lunghezza x profondità x altezza)		
Peso lordo	12kg/26.5lb		
Applicazioni	Determinazione rapida di masse, gravità specifica di solidi o liquidi (quando viene usata con l'accessorio per la densità)		
Funzioni	Filtri digitali, smorzamento dell'ultima cifra, controlli RS232, software per il calcolo della densità di solidi e di liquidi		
Altre caratteristiche	Tara digitale a tutto campo, possibilità di pesata dal disotto del piatto es. misure di densità, con l'accessorio appropriato, ricalibrazione automatica quando cambia la temperatura, documentazione (rapporto) di calibrazione per GLP		

BILANCE ANALITICHE DI PRECISIONE SERIE AEA

La serie AEA comprende bilance analitiche professionali

- Grande visualizzatore grafico a cristalli liquidi (LCD), con illuminazione di fondo e icone di funzione
- Peso interno di calibrazione motorizzato
- Le applicazioni standard comprendono pesata, conteggio di parti, pesata in percentuale, controllo di peso, media, guida al riempimento, statistica, peso di animali, modo formulazione e misura della densità.
- Grande piatto di pesata e camera con tre porte di protezione
- 15 unità di peso - grammi, milligrammi, carati etc. incluso una unità personale, programmabile dall'utilizzatore.
- Interfaccia RS232 bi-direzionale per la redazione di rapporti conformi a GLP e connessione a computer esterno o stampante.
- Compensazione automatica della temperatura
- Calibrazione automatica dovuta alla variazione di temperatura selezionabile.
- Involucro in alluminio pressofuso
- Data e tempo
- Indicazione di sovraccarico
- Tastiera semplice da usare
- Data e ora
- Indicatore di portata
- Possibilità di pesata sotto il piatto
- Interfaccia per tastiera standard di PC, visualizzatore remoto, o comandi a pedale per tara e stampa.



SPECIFICHE

Modello	AEA 100G	AEA 160G	AEA 250G
Capacità massima	100g	160g	250g
Divisione di lettura	0,1mg	0,1 mg	0,1 mg
Campo di tara	Totale	Totale	Totale
Ripetibilità	0,15mg	0,15mg	0,2mg
Linearità+/-	0,2mg		
Tempo tipico di stabilizzazione	5 secondi		
Unità di misura	grammi, milligrammi, carati, pounds, once, once troy, pennyweight (dwt), Taels (Hong Kong), Taels Singapore, Taels(Taiwan), tical, mommes, Newton, unità personale del cliente programmabile		
Interfaccia	RS232 bi-direzionale, 2400 - 19200 baud con handshaking e controllo completo delle funzioni della bilancia		
Temperatura operativa	15 °C a 40 °C		
Alimentazione	10,5 VAC-14 VAC, 50/60Hz 400ma o 16VDC a 20VDC @ 400mA con modulo esterno		
Calibrazione	Calibrazione con la massa interna. In opzione l'utilizzatore può usare una massa esterna		
Visualizzatore	LDC grafico con luce di fondo, 134 mm x 40mm / 5.2" x 1.6". Visualizza informazioni di peso, data, ora, 0-100% della portata e dati speciali per le funzioni di peso		
Dimensioni del piatto di pesata	Diametro 100 mm /3.9"		
Dimensioni esterne (L x p x a)	185 x 470 x 280mm (lunghezza x profondità x altezza) / 7.3 x 18.5 x 11"		
Dimensioni della camera	172 x 170 x 230 mm (lunghezza x profondità x altezza)/ 6.8 x 6.7 x 9.1"		
Peso lordo	9.3kg		
Orologio in tempo reale	Standard. Formato di data mese/giorno/anno o giorno/mese/anno. Formato del tempo orologio a 12 o 24 ore		
Funzioni	Pesata, conteggio di pezzi, controllo di pesi, statistica, peso in percentuale, pesata di animali, modo formulazione, determinazione della densità di solidi e di liquidi, programma di riempimento. Controllo della temperatura ambiente per la calibrazione. Pieno controllo di filtri per condizioni ambientali, messaggi di errore, menu per accedere ai parametri e consentire di abilitare o disabilitare tutti i modi e le funzioni. Possibilità di pesata dal di sotto del piatto.		
Altre caratteristiche	Formato in uscita: 1 standard e 4 formati programmabili dall'utilizzatore, fino a 80 strings di testo o controllo di caratteri. Speciale formato GLP per monitorare la calibrazione.		

BILANCE ANALITICHE DI PRECISIONE SERIE AEA-A (APPROVABILI OIML e EC)

La serie AEA comprende bilance analitiche professionali. La serie AEA-A può essere approvata secondo i requisiti delle norme OIML e EC.

- Grande visualizzatore grafico a cristalli liquidi (LCD), con illuminazione di fondo e icone di funzione
- Peso interno di calibrazione motorizzato
- Le applicazioni standard comprendono pesata, conteggio di parti, pesata in percentuale, controllo di peso, media, guida al riempimento, statistica, peso di animali, modo formulazione e misura della densità.
- Grande piatto di pesata e camera con tre porte di protezione
- Involucro di alluminio pressofuso
- 3 unità di lettura- grammi milligrammi e carati
- Interfaccia RS232 bi-direzionale per la redazione di rapporti conformi a GLP e connessione a computer esterno
- Visualizzatore e uscita RS232 marcata per mostrare l'intervallo di verifica $e=0,001$
- Compensazione automatica della temperatura
- Calibrazione automatica dovuta alla variazione di temperatura.
- La calibrazione automatica non può essere eliminata dall'utilizzatore e include una funzione per ricalibrare la bilancia per mantenere l'accuratezza.
- Tastiera semplice da usare
- Data e ora
- Indicatore di portata
- Possibilità di pesata sotto il piatto
- Interfaccia per tastiera standard di PC, visualizzatore remoto, o comandi a pedale per tara e stampa.



SPECIFICHE

Modello	AEA 100A	AEA 160A	AEA 250A
Capacità massima	100 g	160 g	250 g
Capacità minima	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Divisione di lettura	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Campo di tara	Totale	Totale	Totale
Ripetibilità	0,15 mg	0,15 mg	0,2 mg
Linearità+/-	0,2mg		
Tempo tipico di stabilizzazione	5 secondi		
Unità di misura	grammi, milligrammi, carati.		
Interfaccia	RS232 bi-direzionale, 2400 - 19200 baud con handshaking e controllo completo delle funzioni della bilancia		
Temperatura operativa	18°C a 30°C		
Alimentazione	11 VAC-14 VAC, 50/60Hz 400ma		
Calibrazione	Calibrazione soltanto con la massa interna.		
Classe OIML	Classe I		
Visualizzatore	LDC grafico con luce di fondo, 134 mm x 40mm / 5.2" x 1.6". Visualizza informazioni di peso, data, ora, 0-100% della portata e dati speciali per le funzioni di peso		
Dimensioni del piatto di pesata	Diametro 100 mm / 3.9"		
Dimensioni esterne (L x p x a)	185 x 470 x 280mm (lunghezza x profondità x altezza) / 7.3 x 18.5 x 11"		
Dimensioni della camera	172 x 170 x 230 mm (lunghezza x profondità x altezza) / 6.8 x 6.7 x 9.1"		
Peso lordo	9.3kg		
Orologio in tempo reale	Standard. Formato di data mese/giorno/anno o giorno/mese/anno. Formato del tempo orologio a 12 o 24 ore		
Funzioni	Pesata, conteggio di pezzi, controllo di pesi, statistica, peso in percentuale, pesata di animali, modo formulazione, determinazione della densità di solidi e di liquidi, programma di riempimento. Controllo della temperatura ambiente per la calibrazione. Pieno controllo di filtri per condizioni ambientali, messaggi di errore, menu per accedere ai parametri e consentire di abilitare o disabilitare tutti i modi e le funzioni. Possibilità di pesata dal di sotto del piatto.		
Altre caratteristiche	Formato in uscita: 1 standard e 4 formati programmabili dall'utilizzatore, fino a 80 strings di testo o controllo di caratteri. Speciale formato GLP per monitorare la calibrazione.		