

## Bilancia analitica XA 82/220/2X (M classe I)

**bilancia analitica a 2 range / range fino a 220 g / risoluzione a partire da 0,01 mg /  
 omologabile / display grafico / interfaccia RS-232 / set opzionale per la taratura delle pipette**

La bilancia analitica omologabile è in grado di ottenere un'elevata precisione grazie al sistema di pesatura a doppio range, ciò significa che la bilancia analitica può pesare fino a 82 g con una risoluzione di 0,01 mg e fino a 220 g con una risoluzione di 0,1 mg. Il valore di verifica della bilancia analitica è il valore minimo legalmente stabilito, in questo caso di 1 mg, per la classe di verifica M I. Il controllo automatico esamina regolarmente la precisione della bilancia analitica. Oltre all'elevata risoluzione, la bilancia analitica ha quasi tutte le funzioni necessarie nei laboratori; le funzioni standard sono: formule, controllo statistico, taratura pipette, determinazione della densità, pesata con gancio sotto il piatto, peso di animali, conteggio pezzi e funzione di dosaggio. Il design intuitivo della tastiera e il display grafico garantiscono un comodo utilizzo di queste funzioni.



- Bilancia a due range 82 g / 220 g
- Omologabile classe M I
- Controllo interno automatico
- Display grafico
- Taratura pipette
- Set opzionale per taratura pipette
- Protocollo GLP
- Funzione statistica
- Funzione pesa ricette

#### Specifiche tecniche

Range di misura / 2 range [max]

Risoluzione [d]

Valore verifica [e]

Tara

Precisione

Carico minimo [min]

Piatto di pesata

Display

Interfaccia

Temperatura operativa

Peso

- Funzione determinazione della densità
- Funzione pesa animali
- Pesate interne
- Funzione peso percentuale
- Funzione di dosaggio
- Funzione conta pezzi
- Funzione controllo della pesatura
- Protezione in vetro con tre pannelli scorrevoli
- Interfaccia RS-232

82 g / 220 g

0,01 mg / 0,1 mg

1 mg · L'omologazione è opzionale, una omologazione successiva non è possibile

Su tutto il range di misura

± 0,06 / 0,2 mg

40 mg

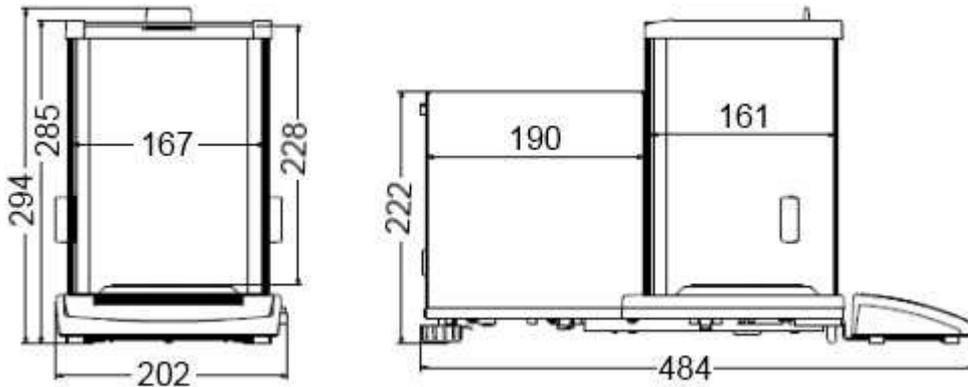
Ø 85 mm

Grafico

RS-232

+10 ... +40 °C

ca. 12 kg



Dimensioni della bilancia analitica XA82/220/2X

#### Contenuto della spedizione

1 x bilancia analitica XA82/220/2X (omologazione opzionale), alimentatore e istruzioni d'uso

#### Accessori opzionali

##### Omologazione / Verifica

La bilancia analitica è omologabile, ma non si invia omologata. L'omologazione è una dichiarazione ufficiale della precisione e non può essere effettuata successivamente. Se è necessaria l'omologazione, si prega di farne richiesta al momento dell'ordine.

**Art. Nr.: RW-EICH-XA-2**



##### Tavolo antivibrazioni

Per garantire la precisione della bilancia analitica, è necessario un tavolo antivibrazioni. Si devono isolare le vibrazioni direzionali, sia orizzontali come verticali.

**Art. Nr: PCE-AVT 1**



##### Dispositivo per la determinazione della densità

Il dispositivo serve a determinare la densità dei solidi (corpi solidi). Si utilizza il principio idrostatico. La densità è la relazione del peso [g] con il volume [cm³]. Il peso si ottiene pesando il materiale del campione nell'aria. Il volume si determina con l'impulso [g] di una prova di materiale immersa in un liquido.

**Art. Nr.: RW-DB-XA**



### Ionizzatore antistatico

Questo dispositivo estrae gli ioni caricati dal materiale da pesare e dall'ambiente. Per ottenere buoni risultati, si deve neutralizzare la carica elettrica.

**Art. Nr.: RW-DJ-02**

### Dispositivo di taratura pipette

Questo componente evita l'evaporazione delle sostanze liquide. Con un contenitore interno aumentiamo l'umidità nella camera della bilancia analitica perché aumenti di peso. Un'apertura nella parte superiore del dispositivo consente di introdurre la pipetta.

**Art. Nr.: RW-PCS-XA**

### Software

Il software rende possibile il trasferimento dei dati dalla bilancia analitica a un PC. I dati si possono rappresentare in forma di tabella o di grafico. È possibile anche esportarli su Excel.

*Il software è gratuito.*

**Art.Nr.: RW-PW-WIN**

### Pesi di calibrazione

Per poter controllare la precisione della bilancia analitica, raccomandiamo i pesi di calibrazione che comprendono vari range di misura. Questa bilancia analitica richiede pesi di calibrazione della classe E1, che può richiedere anche con un certificato ISO opzionale.

**Art. Nr.: CW-E1-xx**

