SAVATEC
Strumenti Scientifici



# AS 3100.X7

Cod. 22.A003.54

Bilancia analitica 3100 g, precisione 1 mg, calibrazione interna RADWAG modello AS 3100.X7

## Descrizione

La bilancia analitica AS X7 è dotata di una spaziosa camera di pesata e lo sportello aperto facilita l'accesso al piatto di pesata. In questo modo è possibile utilizzare vetreria da laboratorio di varie dimensioni. La nuova base in alluminio garantisce la stabilità del sistema di pesata.

Il sistema Dual-CLICK consente di montare e smontare la camera di pesata senza l'ausilio di attrezzi, mentre uno speciale design delle guide per i vetri della camera di pesata (senza bordi) rende agevole la pulizia del dispositivo.

Le soluzioni costruttive innovative aumentano la durata e l'affidabilità della bilancia nel funzionamento a lungo termine.

Display Touch screen a colori
Il pannello a sfioramento di ultima generazione con diagonale di 7" garantisce il comfort di utilizzo, anche quando si indossano guanti da laboratorio.
Le bilance AS.X7 garantiscono una comunicazione semplice e intuitiva grazie all'ampia scelta di widget. I widget possono essere configurati liberamente in base alle esigenze dell'utente.
La personalizzazione dello schermo favorisce l'accesso alle informazioni e ai risultati direttamente dalla schermata iniziale. L'utente può configurare un set completo di pulsanti e assegnarlo a una particolare modalità operativa. Può anche definire campi informativi e di testo.
Le soluzioni costruttive innovative aumentano la durata e l'affidabilità della bilancia nel funzionamento a lungo termine.

Il sistema LevelSENSING tramite sensori integrati misura l'inclinazione e visualizza il messaggio grafico sullo schermo del dispositivo di pesatura. Il sistema di livellamento facilita l'adeguamento, controlla lo stato del livello e informa sulle deviazioni del livello, tutto ciò in conformità con GLP e GMP.

SMARTLab:  Le bilance **AS X7** presentano numerose funzioni di supporto e supervisione della misurazione di massa in laboratorio, facilitando il funzionamento e limitando il rischio di errori "fattore umano", ad es. regolazione automatica, controllo dati, memoria ALIBI, report automatici e monitoraggio delle condizioni ambientali

Funzioni:

- Contapezzi.
- Determinazione di densità.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

- Pesate percentuali.
- Pesate di verifica.
- Dosaggio.
- Pesata di animali vivi.
- Statistiche.
- Pesate totali.
- Procedure GLP.
- Pesatura con gancio.

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| **Portata (g)** | 3100 |
| **Precisione (mg)** | 1 |
| **Calibrazione** | interna (automatica) |
| **Dimensione piatto (Ø mm)** | 90 |
| **Ripetibilità (mg)** | 0,6 |
| **Linearità (mg)** | ±4 |
| **Display** | 7" touch screen |
| **Temperatura ambiente di esercizio (° C)** | +10 ÷ +40 |
| **Interfacce** | RS 232, 2xUSB-A, USB-B, Ethernet, WiFi |
| **Dimensione (LxPxH mm)** | 490 X 400 X 520 |
| **Peso (kg)** | 7,3 |
| **Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)** | 110-230 / 50-60 / - |

## Varianti

| Codice | Prodotto | Portata (g) | Precisione (mg) | Dimensione piatto (Ø mm) | Ripetibilità (mg) | Linearità (mg) | Dimensione (LxPxH mm) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.A003.51 | AS 220.X7 | 220 | 0,1 | 100 | 0,1 | ±0,2 | 206 x 351 x 338 | 7,06 |
| 22.A003.52 | AS 310.X7 | 310 | 0,1 | 100 | 0,1 | ±0,3 | 206 x 351 x 348 | 7,32 |
| 22.A003.53 | AS 520.X7 | 520 | 0,1 | 100 | 0,1 | ±0,6 | 206 x 351 x 348 | 7,3 |
| 22.A003.54 | AS 3100.X7 | 3100 | 1 | 90 | 0,6 | ±4 | 490 X 400 X 520 | 7,3 |

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851