SAVATEC
Strumenti Scientifici



# PS 2100.X7.M*

Cod. 22.A003.64

Bilancia tecnica RADWAG portata 2100 g, precisione 0,01g modello PS 2100.X7.M* MonoBLOCK®

## Descrizione

**PS X7.M** è una serie di bilance avanzate di alta precisione con elevata capacità di carico, basate sulla tecnologia MONOBLOCK. Il design innovativo delle bilance PS X7.M è caratterizzato da un nuovo attacco del piatto a punto singolo, che garantisce un'ottima geometria della bilancia e riduce al minimo l'eccentricità. Il design a labirinto assicura un'elevata resistenza alla contaminazione.

Modulo di pesatura
L'uso della tecnologia Modulo di pesaturaMONOBLOCK consente di pesare carichi con una precisione di d=0,01 g con una capacità di carico fino a 10 kg. La base rigida assicura la stabilità del sistema di pesatura e un'elevata resistenza agli urti. Il sistema di regolazione interno garantisce precisione ed elevata ripetibilità delle misure. Il rapporto di massa del peso interno consente la valutazione su tutto il campo di misura.

Caratteristiche principali della serie PS X7.M:

- precisione di d=0,01g con una capacità di carico fino a 10 kg,
- elevata resistenza ai fattori esterni,
- garanzia di stabilità e ripetibilità nel tempo,
- utilizzo della tecnologia MONOBLOCK,
- regolazione interna nell'intero campo di misura,
- ampi database e memoria ALIBI,
- pannello tattile ergonomico a colori da 7 pollici,
- funzionamento senza contatto.

Database
Nelle bilance di precisione PS X7.M, il sistema informativo si basa su 9 database che consentono a più utenti di lavorare con un database di più merci, e le pesate raccolte nel database possono essere ulteriormente analizzate.

I dati vengono raccolti in 9 database:

- Prodotti (5 000 prodotti)
- Utenti (100 utenti)
- Imballaggi (100  imballaggi)

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

- Clienti (1 000 clienti)
- Ricette (100 ricette)
- Rapporti sulle ricette (500 rapporti)
- Condizioni ambientali (10 000 record)
- Pesatura (50 000 record)
- Memoria Alibi (512.000 record).

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| **Portata (g)** | 2100 |
| **Precisione (g)** | 0,01 |
| **Sensibilità (mg)** | 500 |
| **Calibrazione** | interna (automatica) |
| **Dimensione piatto (LxP mm)** | 195 x 195 |
| **Ripetibilità (mg)** | 10 |
| **Linearità (mg)** | 20 |
| **Temperatura ambiente di esercizio (° C)** | +10 ÷ +40 |
| **Display** | 7" touchscreen colori |
| **Interfacce** | 2 x RS232, USB-A, USB-B, Ethernet e Wi-Fi®. |
| **Dimensione (LxPxH mm)** | 470x380x336 |
| **Peso (kg)** | 4,5 |
| **Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)** | 110-230/50-60/4 |

## Varianti

| Codice | Prodotto | Portata (g) | Precisione (g) | Sensibilità (mg) | Dimensione piatto (LxP mm) | Ripetibilità (mg) | Linearità (mg) | Dimensione (LxPxH mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.A003.58 | PS 210.X7 | 210 | 0,001 | 20 | 128 x 128 | 1 | ±2 | 333x206x107 |
| 22.A003.59 | PS 360.X7 | 360 | 0,001 | 20 | 128 x 128 | 0,5 | ±2 | 545x455x575 |
| 22.A003.60 | PS 600.X7 | 600 | 0,001 | 20 | 128 x 128 | 1 | ±3 | 545x455x575 |
| 22.A003.61 | PS 750.X7 | 750 | 0,001 | 20 | 128 x 128 | 1 | ±3 | 545x455x575 |
| 22.A003.62 | PS 1000.X7 | 1000 | 0,001 | 20 | 128 x 128 | 1 | ±3 | 545x455x575 |
| 22.A003.63 | PS 3000.X7 | 3000 | 0,001 | 20 | 128 x 128 | 1 | ±2 | 545x455x75 |
| 22.A003.57 | PS 200/2000.X7 | 200 / 2000 | 0,001/ 0,01 | 20 | 128 x 128 | 0,5 / 5 | ±2 / ±20 | 545x455x575 |
| 22.A003.64 | PS 2100.X7.M* | 2100 | 0,01 | 500 | 195 x 195 | 10 | 20 | 470x380x336 |
| 22.A003.65 | PS 3500.X7.M | 3500 | 0,01 | 500 | 195 x 195 | 10 | 20 | 470x380x336 |
| 22.A003.66 | PS 4500.X7.M | 4500 | 0,01 | 500 | 195 x 195 | 10 | 20 | 470x380x336 |

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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.A003.67 | PS 6100.X7.M | 6100 | 0,01 | 500 | 195 x 195 | 10 | 20 | 470x380x336 |
| 22.A003.68 | PS 8100.X7.M | 8100 | 0,01 | 500 | 195 x 195 | 10 | 20 | 470x380x336 |
| 22.A003.69 | PS 10100.X7.M | 10000 | 0,01 | 500 | 195 x 195 | 10 | 20 | 470x380x336 |

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