



## Explorer<sub>R</sub> High Capacity

La serie Explorer è composta da 3 modelli di precisione di alta portata fino a 35 kg. Le bilance di alta portata Explorer sono dotate delle stesse caratteristiche intuitive, quali AutoCal™ e tempo di stabilizzazione di 1 secondo, ma con funzionalità aggiuntive richieste nelle applicazioni di pesatura con portate elevate.

### Struttura modulare

- Il touch screen VGA a colori da 145 mm ottimizza la visualizzazione e la navigazione nel menu
- Due sensori touchless sul display consentono il funzionamento a mani libere
- Il display può essere separato dalla base fino a una distanza di 1.5 metri per soddisfare le esigenze operative di tutti i laboratori. È disponibile anche un cavo di 3 o 9 metri quando è richiesta una maggiore flessibilità.

### Protezione superiore in ambienti instabili e gravosi

- Con la base in metallo pressofuso e un piatto in acciaio inossidabile da 377 x 311 mm, la Explorer ad alta portata è realizzata per resistere all'uso intensivo di tutti i giorni.
- La protezione 2-D evita i danni dovuti agli urti e quelli legati a movimenti e forze esercitate sulla bilancia.
- La protezione IP54 della base e una barriera contro i danni da residui, umidità e schizzi accidentali. (Solo modelli ad alta portata)

### Accessori per i modelli di Alta Portata per una maggiore efficienza

- I piedini con rotelle regolabili agevolano lo spostamento della bilancia
- La batteria ricaricabile opzionale garantisce un funzionamento fino a 10 ore in assenza di corrente elettrica.



| Modello   | EX12001   | EX24001         | EX35001         |
|---|---|-----------------|-----------------|
| Modelli approvati                                   | EX12001M  | EX24001M        | EX35001M        |
| Portata (g)   | 12000   | 24000           | 35000           |
| Risoluzione (g)                                     | 0.1   | 0.1             | 0.1             |
| Divisione di verifica, modelli approvati            | 1   | 1               | 1               |
| Classe, Modelli approvati (g)                       | II  | II              | II              |
| Ripetibilità standard (g)                           | ±0.1  | ±0.1            | ±0.1            |
| Linearità (g)                                       | ±0.2  | ±0.2            | ±0.2            |
| Tempo di stabilizzazione                            | ≤1  | ≤1              | ≤1              |
| Coefficiente deriva della sensibilità (PPM/°C)      | 3   | 3               | 3               |
| Range Operativo Tipico (g)<br>(USP, u=0,10%, k=2)   | 160 g - 12000 g   | 160 g - 24000 g | 160 g - 35000 g |
| Range Operativo Ottimale (g)<br>(USP, u=0,10%, k=2) | 82 g - 12000 g  | 82 g - 24000 g  | 82 g - 35000 g  |
| Applicazioni di pesatura                            | Pesata, pesata percentuale, conteggio pezzi, controllo peso, pesata dinamica, riempimento, totalizzazione, formulazione, pesata differenziale, determinazione densità, valore di picco, determinazione dei costi degli ingredienti, SQC |                 |                 |
| Unità di misura                                     | g, kg, ct, gn, lb, oz, oz, N, dwt, hkt, sgt, twt, mom, tical, msg, tola, Unità personalizzata 1, Unità personalizzata 2, Unità personalizzata 3   |                 |                 |
| Unità di misura, Modelli approvati                  | g, kg, ct   |                 |                 |
| Dimensioni del piatto (cm)                          | 377 × 311 mm  |                 |                 |
| Regolazione   | Regolazione interna AutoCal™  |                 |                 |
| Campo di tara                                       | Fino alla portata massima per sottrazione   |                 |                 |
| Alimentazione                                       | Ingresso alimentazione elettrica 100-240 VCA 0.5-0.25 A 47-63 Hz, uscita alimentazione elettrica: 24 VCC, 0.63 A, 15 W  |                 |                 |
| Tipo di display                                     | Display grafico VGA a colori, touch screen resistivo a 4 fili   |                 |                 |
| Dimensioni display                                  | 145 mm (diagonale)  |                 |                 |
| Alloggiamento display (L × A × P)                   | 195 × 90 × 154 mm   |                 |                 |
| Alloggiamento base (L × A × P)                      | 377 × 120 × 443 mm  |                 |                 |
| Comunicazione                                       | 1xRS323 e 2xUSB (Standard e Mini USB) - Opzioni Seconda RS232 e Ethernet  |                 |                 |
| Range temperatura di funzionamento                  | Da 10°C a 30°C  |                 |                 |
| Range umidità di funzionamento                      | Dal 15% all'80% a 30°C, diminuzione lineare al 50% a 40°C, senza condensa   |                 |                 |
| Condizioni di stoccaggio                            | Da -10°C a 60°C con dal 10% al 90% di umidità relativa, senza condensa.   |                 |                 |
| Peso netto  | 10 kg   |                 |                 |
| Peso di spedizione                                  | 12.5 kg   |                 |                 |
| Dimensioni di spedizione                            | 665 × 525 × 330 mm  |                 |                 |

