

Tragbare elektronische Waagen ELB - Serie

Präzision ohne Kompromisse



Symboleigenschaften

Hohe Präzision, 1 Sekunde Einschwingzeit, zahlreiche Funktionen für diverse Applikationen zu attraktiven Preisen : Dies alles zeichnet die Modelle der EL- und ELB-Serie aus. Dabei sind Sie ortsungebunden, denn die Waagen lassen sich auch mit optionalen Batterien (ELB-Serie) oder Akkumulatoren (EL-Serie) betreiben.



Stückzählfunktion



Machen Sie aus Ihrer Waage in Sekundenschnelle eine Zählwaage ! Die Stückzählfunktion ist standardmäßig integriert. Per Knopfdruck kann zwischen der Stückzahl und dem Gewicht hin und her geschaltet werden. Dies ist hilfreich bei Inventuren oder anderen zeitaufwendigen Zählarbeiten.

Einfacher Wechsel der Einheiten

Die Gewichtswerte können in verschiedenen Einheiten und Modi angezeigt werden, so unter anderem Prozent und Dichte. Auf Wunsch kann zwischen den verschiedenen Einheiten per Knopfdruck hin und her geschaltet werden.



Messung der spezifischen Dichte



Für alle Waagen mit großer Waagschale ist ein optionales Set (SMK-201) zur Messung der spezifischen Dichte und Feststoffen erhältlich. Die hierfür notwendige Software ist bereits standardmäßig in den Waagen integriert.

Einfacher Batteriewechsel :



Warum die Waage auf den Kopf stellen, um die Batterien zu wechseln ? Bei den Shimadzu ELB-Modellen kann der Wechsel bequem von der Oberseite durchgeführt werden. Dies verhindert ferner eine versehentliche Beschädigung der Meßzelle während des Wechsel.

Lange Betriebszeit / automatische Abschaltfunktion :

Die lange Betriebszeit von bis zu 40 Std kontinuierlich macht Sie unabhängig von Ort und Zeitdauer. Eine automatische Abschaltfunktion verhindert einen unnötigen Verbrauch der Batterien.

Schnelle Einschwingzeiten, hohe Präzision und Stabilität :

Durch die spezielle Konstruktion der Waagen und einer optimierten Software lassen sich sehr schnelle Meßzeiten realisieren. Die verbesserte interne Auflösung gewährleistet dabei eine besonders hohe Präzision und Stabilität.

Patentierter Überladungsschutz :

Alle Waagen besitzen einen patentierten Überladungsschutz, der die Meßzelle vor Beschädigungen besser schützt.

Spezifikationen :

| Modelle | ELB120 | ELB200 | ELB300 | ELB600 | ELB600S | ELB1200 | ELB2000 | ELB3000 | ELB6000 | ELB12K |
|---|---|--------|---------|----------|-----------|---------|-------------------------|---------|---------|---------|
| Wägebereich | 120 g | 200 g | 300 g | 600 g | 600 g | 1200 g | 2000 g | 3000 g | 6000 g | 12000 g |
| Ablesbarkeit | 0,01 g | 0,01 g | 0,01 g | 0,05 g | 0,1 g | 0,1 g | 0,1 g | 0,1 g | 1 g | 1 g |
| Standardabweichung (σ) (g) | ≤ 0,01 g | | | ≤ 0,05 g | ≤ 0,1 g | | | ≤ 0,2 g | ≤ 1 g | |
| Linearität (g) | ±0,01 g | | ±0,02 g | ±0,05 g | ±0,1 g | | | ±0,2 g | ±0,1 | |
| Reaktionszeit (s) | 1 Sekunde (schneller Reaktionsmodus) | | | | | | | | | |
| Umgebungstemperatur (°C) | 5-35 | | | | | | | | | |
| Temperaturkoeffizient der Empfindlichkeit | ± 3 ppm / °C (10-30 °C) | | | | | | ± 5 ppm / °C (10-30 °C) | | | |
| Größe der Waagschale ca. (mm) | Ø110 | | | | 170 x 130 | | | | | |
| Gehäuseabmessungen ca. (mm) | 185 (B) x 215 (T) x 55 (H) | | | | | | | | | |
| Gewicht ca. (kg) | 1,25 kg (o. Batterien) | | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung | 100 -250 VA / 12V/1A oder 6x1,5V Batterien | | | | | | | | | |
| Schnittstellen | AUX-port für Verbindung zu opt. Interface / Anschluß für externen Drucker | | | | | | | | | |
| Standardzubehör | Arbeitsschutzabdeckung, verschiedene Einheiten, Stückzählung, SW für Dichtebestimmung | | | | | | | | | |

| Bestell Nr. | Max g | Teilung g | Linearität | Maße mm | Preis in Euro |
|--------------------|-------|-----------|------------|-----------|---------------|
| WShELB120 | 120 | 0,01 | ±0,01 | Æ110 | |
| WShELB200 | 200 | 0,01 | ±0,01 | Æ110 | |
| WShELB300 | 300 | 0,01 | ±0,02 | Æ110 | |
| WShELB600 | 600 | 0,05 | ±0,05 | 170 x 130 | |
| WShELB600S | 600 | 0,1 | ±0,1 | 170 x 130 | |
| WShELB1200 | 1200 | 0,1 | ±0,1 | 170 x 130 | |
| WShELB2000 | 2000 | 0,1 | ±0,1 | 170 x 130 | |
| WShELB3000 | 3000 | 0,1 | ±0,2 | 170 x 130 | |
| WShELB6000S | 6000 | 1 | ±0,1 | 170 x 130 | |
| WShELB12K | 12000 | 1 | ±0,1 | 170 x 130 | |

Zubehör:

| | |
|------------------------|---|
| WSh321 SMK-201 | Set zur Dichtebestimmung ab einer Wägebereich von 600 g |
| WSh321-41617-01 | Arbeitsschutzabdeckung |
| WSh321-34532-03 | Haken für Unterflurwägung |
| WSh321-41167-10 | IFB-102 RS 232 Schnittstelle |

Sonstige Hinweise: Alle Maße sind Circa-Angaben. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, Druckfehler sowie Irrtum im Einzelfall vorbehalten.

****Sämtliche Preise sind ohne Mehrwertsteuer****

[Aktuelle Preise entnehmen Sie bitte unserer Homepage](#)