

PRÄZISIONSWAAGE

Serie 440: Der Klassiker im Labor

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen

Prozentbestimmung: ermöglicht das Einwägen auf einen vorgegebenen Wert (100 %) und das Feststellen von Abweichungen von diesem Sollwert
Ringförmiger Windschutz serienmäßig, nur für Modelle mit Wägeplattengröße „A“, Wägeraum Ø×H 90×40 mm

Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten



Optional



Technische Daten:

| | 440-21A | 440-33N | 440-35N | 440-35A | 440-43N | 440-45N | 440-47N | 440-49N | 440-49A | 440-51N | 440-53N |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Messsystem | | | | | | | | | | | |
| Wägebereich [Max] [g] | 60 | 200 | 400 | 600 | 400 | 1000 | 2000 | 4000 | 6000 | 4000 | 6000 |
| Ablesbarkeit [g] | 0,001 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 |
| Reproduzierbarkeit [g] | 0,001 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 |
| Linearität [g] | ±0,003 | ±0,02 | ±0,03 | ±0,03 | ±0,2 | ±0,2 | ±0,2 | ±0,2 | ±0,3 | ±0,3 | ±2 |
| Justiermöglichkeit | extern |
| DAkKS-Kalibrierschein (Option) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Eichwert [mg] | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Daten Schnittstelle | RS 232 |
| Wägeplatte, Edelstahl [mm] | Ø 81 | Ø 105 | Ø 105 | Ø 105 | 130x130 | 130x130 | 130x130 | 150x170 | 150x170 | 150x170 | 150x170 |
| Elektrische Daten | | | | | | | | | | | |
| Eingangsspannung [V] AC | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 |
| Dimensionen | | | | | | | | | | | |
| Breite [mm] | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| Höhe [mm] | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Tiefe [mm] | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Gewicht [kg] | ca.0,95 |

Serie PFB: Schnellanzeigende Präzisionswaagen mit komfortabler Bedienphilosophie

Komfortabel zum günstigen Preis

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

Komfortable Bedienphilosophie: Alle Hauptfunktionen haben eine eigene Taste auf dem Bedienfeld
 Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
 Kapazitätsanzeige: Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an
 Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wägergebnisse
 Windschutz serienmäßig (nur für Modelle mit Wägeplattengröße mm Ø 80 und 120). Wägeraum B×T×H 158×143×64 mm
 Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten



Factory

Optional



Technische Daten:

| | PFB 120-3 | PFB 200-3 | PFB 300-3 | PFB 600-2 | PFB 1200-2 | PFB 2000-2 | PFB 3000-2 | PFB 6000-2 | PFB 6000- |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Messsystem | | | | | | | | | |
| Wägebereich [Max] [g] | 120 | 200 | 300 | 600 | 1200 | 2000 | 3000 | 6000 | 6000 |
| Ablesbarkeit [g] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,1 |
| Reproduzierbarkeit [mg] | 1 | 2 | 2 | 10 | 10 | 20 | 20 | 50 | 100 |
| Linearität [g] | ±0,003 | ±0,005 | ±0,005 | ±0,03 | ±0,03 | ±0,05 | ±0,05 | ±0,15 | ±0,3 |
| Justiermöglichkeit | extern | extern | extern | extern | extern | extern | extern | extern | extern |
| DAkkS-Kalibrierschein (Option) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Eichwert [mg] | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Daten Schnittstelle | RS 232 | RS 232 | RS 232 | RS 232 | RS 232 |
| Wägeplatte, Edelstahl [mm] | Ø 80 | Ø 80 | Ø 80 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | 190 x 180 | 190 x 180 |
| Elektrische Daten | | | | | | | | | |
| Eingangsspannung [V] AC | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 | 100 - 240 |
| Dimensionen | | | | | | | | | |
| Breite [mm] | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| Höhe [mm] | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Tiefe [mm] | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| Gewicht [kg] | ca. 2 | ca. 2 | ca. 2 | ca. 2 | ca. 2 |

Serie 572: Allrounder als Laborwaage, Zählwaage oder Kontrollwaage

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

Viele labortypische Funktionen, wie Rezepturfunktion, Prozentbestimmung, GLP-Protokollierung und die hohe Präzision machen die 572 zu einem zuverlässigen Partner

Die robuste Ausführung, die industrietypischen Funktionen wie Stückzählfunktion, vibrationsfreies Wägen und die großen Wägebereiche prädestinieren diese Serie in denen höchste Präzision gefordert wird. Robustes Alu-Druckgussgehäuse, sorgt für einen stabilen Stand, schützt die Wägetechnik und ist unempfindlich im täglichen Gebrauch.

Ringförmiger Windschutz serienmäßig für Modelle mit Wägeplattengröße Ø 106 mm. Wägeraum Ø x H 157 x 43 mm

Öse und Haken für Unterflurwägungen serienmäßig bei Modellen mit Ablesbarkeit [d] < 0,001 g

Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten. Modelle mit Auflösung > 240.000 Punkten: Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig.



Standard



Optional



Technische Daten:

| | 572-30 | 572-31 | 572-32 | 572-33 | 572-35 | 572-37 | 572-39 | 572-45 | 572-55 | 572-57 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Messsystem | | | | | | | | | | |
| Wägebereich [Max] [g] | 240 | 300 | 420 | 1600 | 2400 | 3000 | 4200 | 12000 | 20000 | 24000 |
| Ablesbarkeit [g] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,1 |
| Reproduzierbarkeit [mg] | 1 | 2 | 2 | 10 | 10 | 20 | 20 | 50 | 100 | 100 |
| Linearität [g] | ±0,003 | ±0,005 | ±0,005 | ±0,03 | ±0,03 | ±0,05 | ±0,05 | ±0,15 | ±0,25 | ±0,3 |
| Justiermöglichkeit | extern |
| DAkkS-Kalibrierschein (Option) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Eichwert [mg] | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Daten Schnittstelle | RS 232 |
| Wägeplatte, Edelstahl [mm] | Ø 106 | Ø 106 | Ø 106 | Ø 150 | Ø 150 | Ø 150 | Ø 150 | 160 x 200 | 160 x 200 | 160 x 200 |
| Elektrische Daten | | | | | | | | | | |
| Eingangsspannung [V] AC | 110 - 230 | 110 - 230 | 110 - 230 | 110 - 230 | 110 - 230 | 110 - 230 | 110 - 230 | 110 - 230 | 110 - 230 | 110 - 230 |
| Dimensionen | | | | | | | | | | |
| Breite [mm] | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Höhe [mm] | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Tiefe [mm] | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 |
| Gewicht [kg] | ca. 2,4 | ca. 2,8 | ca. 2,8 | ca. 2,8 |

Serie EW-N: Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wägesystem

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Interne Justierschaltung über Drehknopf an der Seite garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig
- „CAL EXT“ nur EW-NM: Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit mittels eines externen Prüfgewichts
- Stabiles Temperatur-Verhalten
- Kurze Einschwingzeit
- Hohe mechanische Robustheit
- Hohe Eckenlast-Sicherheit
- Kapazitätsanzeige: Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an
- GLP/ISO-Protokollierung der Wägewerte
- Summieren von Zählteilen
- Windschutz serienmäßig für Modelle mit Wägeplattengröße Ø 118 mm, Wägeraum B×T×H 158×130×78 mm
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten



Standard



Optional



Factory



Technische Daten:

| | EW 220-3NM | EW 420-3NM | EW 620-3NM | EW 820-2NM | EW 2200-2NM | EW 4200-2NM | EW 6200-2NM | EW 12000-1NM |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Messsystem | | | | | | | | |
| Wägebereich [Max] [g] | 220 | 420 | 620 | 820 | 2200 | 4200 | 6200 | 12000 |
| Ablesbarkeit [g] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,1 |
| Reproduzierbarkeit [mg] | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 |
| Linearität [g] | ±0,002 | ±0,003 | ±0,003 | ±0,01 | ±0,01 | ±0,02 | ±0,03 | ±0,2 |
| Justiermöglichkeit | extern | extern | extern | extern | extern | extern | extern | extern |
| DAkkS-Kalibrierschein (Option) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Eichwert [mg] | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Daten Schnittstelle | RS 232 | RS 232 | RS 232 | RS 232 |
| Wägeplatte, Edelstahl [mm] | Ø 118 | Ø 118 | Ø 118 | 170x140 | 180x160 | 180x160 | 180x160 | 180x160 |
| Elektrische Daten | | | | | | | | |
| Eingangsspannung [V] AC | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 |
| Dimensionen | | | | | | | | |
| Breite [mm] | 182 | 182 | 182 | 182 | 192 | 192 | 192 | 192 |
| Höhe [mm] | 75 | 75 | 75 | 75 | 87 | 87 | 87 | 87 |
| Tiefe [mm] | 235 | 235 | 235 | 235 | 275 | 275 | 275 | 275 |
| Gewicht [kg] | ca. 1,4 | ca. 1,4 | ca. 1,4 | ca. 1,4 |