

PRÄZISIONSWAAGE

Serie 440: Der Klassiker im Labor

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
 Prozentbestimmung: ermöglicht das Einwiegen 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	extern	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	RS 232	RS 232	RS 232	RS 232	RS 232	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	ca.0,95	ca.0,95	ca.0,95	ca.0,95	ca.0,95	ca.0,95	ca.0,95	ca.0,95	ca.0,95	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	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	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	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	RS 232	RS 232	RS 232	RS 232	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. 2,4	ca. 2,4	ca. 2,4	ca. 2,4	ca. 2,4	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	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	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,4