KERN®
WAAGEN · GEWICHTE · BALANCES · WEIGHTS

ITS
Industriewaagen

Standard

Justierprogramm CAL, zum Einstellen der Genauigkeit. Externe Justiergewichte gegen Mehrpreis.

Datenschnittstelle: RS 232 C, bidirektional, zum Anschluß von Drucker oder PC.

Staub- und Spritzwasserschutz: Die Schutzart ist im Piktogramm angegeben.

Netzteil: In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.

Option *(Mehrpreis)*

Akku-Betrieb, extern, ca. 50 h, KERN KS–A01.

KERN ITB•ITS•ITT Plattformwaage

Modulare Waagenfamilie – jetzt komplett geschützt mit IP65

Katalog 2004

Bestell-Beispiel: KERN ITS 35K5 DIPM Max = 35 kg, d1 = 5 g (von 0-15kg), d2 = 10 g (von 15-35kg), D = Dual, IP = Schutzart IP65,

Modell KERN	Modell KERN	Modell KERN	Modell KERN	Ablesbarkeit d g	Wägebereich Max kg	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Kleinstes Teilegew. Stückzähl. g / Stück	Kabellänge ca. m	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte Edelstahl mm
ITB...	ITS...	ITT...	6K0.2 IP	0,2	6	-	-	0,04	1	9	300x240
ITB...	ITS...	ITT...	15K0.5 IP	0,5	15	-	-	0,1	1	9	300x240
ITB...	ITS...	ITT...	35K1 IP	1	35	-	-	0,2	2	14	400x300
ITB...	ITS...	ITT...	60K2 LIP	2	60	-	-	0,4	2	24	500x400
ITB...	ITS...	ITT...	60K2 XLIP	2	60	-	-	0,4	3	29	650x500
ITB...	ITS...	ITT...	150K5 IP	5	150	-	-	1	3	24	500x400
ITB...	ITS...	ITT...	150K5 LIP	5	150	-	-	1	3	29	650x500
ITB...	ITS...	ITT...	300K10 IP	10	300	-	-	2	3	29	650x500
	Eichfähig			d1 | d2 = Zweibereichswaage (D=Dual) schaltet automatisch um							
ITB...	ITS...	ITT...	6K1 DIPM	1|2	3|6	1|2	20	0,04	1	9	300x240
ITB...	ITS...	ITT...	15K2 DIPM	2|5	6|15	2|5	40	0,1	1	9	300x240
ITB...	ITS...	ITT...	35K5 DIPM	5|10	15|35	5|10	100	0,2	2	14	400x300
ITB...	ITS...	ITT...	60K10 DLIPM	10|20	30|60	10|20	200	0,4	2	24	500x400
ITB...	ITS...	ITT...	60K10 DXLIPM	10|20	30|60	10|20	200	0,4	3	29	650x500
ITB...	ITS...	ITT...	150K20 DIPM	20|50	60|150	20|50	400	1	3	24	500x400
ITB...	ITS...	ITT...	150K20 DLIPM	20|50	60|150	20|50	400	1	3	29	650x500
ITB...	ITS...	ITT...	300K50 DIPM	50|100	150|300	50|100	1000	2	3	29	650x500

BxTxH Terminals, siehe Seite 39.
Zulässige Umgebungstemperatur -10 ... +40°C.
Zulässige Luftfeuchtigkeit 15-80%, nicht kondensierend.

Plattformen (Wägebrücken) und Terminals (Anzeigegeräte) auch einzeln erhältlich, siehe Seite 39.

KERN – Ihr DKD Kalibrierpartner

erstellt DKD-Kalibrierzertifikate für Waagen und Prüfgewichte in eigenen akkreditierten Laboratorien. Sie sind international gültig.

KERN ist Hersteller von Prüfgewichten in den internationalen Genauigkeitsklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, von 1 mg bis 2000 kg

DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst

Ihr Fachhändler

MS Laborgeräte

Münchäckerweg 46-48
D 69168 Wiesloch

Tel: 06222 / 93 56-60 * Fax: 06222 / 9356-66
www.MS-L.de * info@MS-L.de

KERN & SOHN GMBH
Postfach 40 52
D-72336 Balingen

Telefon 00 49 - [0] 74 33 - 99 33 - 0
Telefax 00 49 - [0] 74 33 - 99 33 - 146
e-mail: info@kern-sohn.com
Internet: www.kern-sohn.com

ZEP_EP_ITS_D_041

D

KERN®
WAAGEN · GEWICHTE · BALANCES · WEIGHTS

ITS
Industriewaagen

Standard

Justierprogramm CAL, zum Einstellen der Genauigkeit. Externe Justiergewichte gegen Mehrpreis.

Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.

Datenschnittstelle: RS 232 C, bidirektional, zum Anschluß von Drucker oder PC.

GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit u. Ident.-Nr. Nur mit KERN-Druckern, s. S. 19 und 40.

Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).

Wägen mit Toleranzbereich: Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.

Staub- und Spritzwasserschutz: Die Schutzart ist im Piktogramm angegeben.

Netzteil: In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.

Option *(Mehrpreis)*

Akku-Betrieb, extern, ca. 50 h, KERN KS–A01.

Katalog 2004

KERN ITB•ITS•ITT
Plattformwaage

STANDARD

Zählauflösung 150 000 Pkt.

KERN ITS
Standardmodell

KERN ITT
Topmodell

STANDARD

Zählauflösung 150 000 Pkt.

OPTION

- **Funktionen wie bei ITB** jedoch zusätzlich:
- **Kapazitätsanzeige** ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an
- **Umschaltmöglichkeit** Netto/Brutto
- **Stückzählen** mit festen Referenzstückzahlen 1, 2, 5, 15, 20, 25, 30, 50, 100 Stück
- **Referenzoptimierung** automatisch, verbessert stufenweise die Zählgenauigkeit
- **Feinanzeige** bei allen eichfähigen Modellen: Ablesbarkeit **d** für 10 sec um 1 Stelle erhöht

- **Funktionen wie ITB und ITS** jedoch zusätzlich:
- **40 Taraspeicher**
- **40 Referenzspeicher** (PCS)
- **20 Speicher** für Wägungen mit Toleranzbereichen. Eingabe in Gewicht, Stück, %
- **Taravorabzug** numerisch oder aus Speicher
- **Stückzählung** mit variabler Referenz, numerisch oder aus Speicher
- **Summieren** von Gewichtswerten und Stückzahlen
- **2 Identnummern,** max. je 40 Ziffern
- **Datum/Uhrzeit**
- **Infotaste** zur Anzeige von individuellen Benutzereinstellungen

M = eichfähig, Preis € 900,-

			OPTION alternativ Eichung M III		Zertifikat DKD
			KERN		KERN
			–		963-128
			–		963-128
			–		963-128
			–		963-129
			–		963-129
			–		963-129
			–		963-129
			–		963-129
				1 Eichung im Werk	
			950-528	1	963-528
			950-528	1	963-528
			950-528	1	963-528
			950-529	1	963-529
			950-529	1	963-529
			950-529	1	963-529
			950-529	1	963-529
			950-529	1	963-529

1 **Eichung im Werk,** wir benötigen Aufstellungsort mit PLZ.

Zubehör für alle Modelle ITB•ITS•ITT:

Arbeitsschutzhaube, für das Terminal, **KERN ITB-A03**

Wandhalterung für das Terminal, schwenkbar, **KERN ITB-A01**

Terminalhalterung zum Festschrauben des Terminals an die Plattform, **KERN ITB-A02**

Stativ zum Hochsetzen des Terminals:
- Höhe 300 mm, **KERN ITB-A05**
- Höhe 450 mm, **KERN ITB-A06**
- Höhe 600 mm, **KERN ITB-A07**

Akku-Pack extern, in AL-Gehäuse, IP65. Betriebsdauer ca. 30 h, Ladezeit ca. 8 h. Ladezustandsanzeige im Display, **KERN ITB-A04**

Zweite Datenschnittstelle, RS 232C bidirektional, in Form eines separaten, aufsteckbaren Y-Kabels, **KERN ITB-A09**

Statistik-Drucker, **KERN YKT-01** siehe Seite 57

Matrix-Nadeldrucker, **KERN 911-013** siehe Seite 57

KERN – Ihr DKD Kalibrierpartner

erstellt DKD-Kalibrierzertifikate für Waagen und Prüfgewichte in eigenen akkreditierten Laboratorien. Sie sind international gültig.

KERN ist Hersteller von Prüfgewichten in den internationalen Genauigkeitsklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, von 1 mg bis 2000 kg

DKD = **D**eutscher **K**alibrier-**D**ienst

Ihr Fachhändler

KERN & SOHN GMBH
Postfach 40 52
D-72336 Balingen

Telefon 00 49 - [0] 74 33 - 99 33 - 0
Telefax 00 49 - [0] 74 33 - 99 33 - 146
e-mail: info@kern-sohn.com
Internet: www.kern-sohn.com

ZEP_EP_ITS_D_041

D

KERN®
WAAGEN · GEWICHTE · BALANCES · WEIGHTS

ITS

Technische Daten

Messtechnische Daten	ITS 6K0.2 IP	ITS 6K1 DIPM	ITS 15K0.5 IP	ITS 15K2 DIPM
Reproduzierbarkeit	0,2g	1g	0,5g	2g
Linearität	+/-1g	+/-1g	+/-2,5g	+/-2,5g
Einschwingzeit	2s	2s	2s	2s
Empfindlichkeitsdrift, °C	5*10^-6	5*10^-6	5*10^-6	5*10^-6
Eichtechnische Daten				
Eichklasse	-	III	-	III
Eichwert	-	1g/2g	-	2g/5g
Mindestlast	-	20g	-	40g
Eichung im Werk möglich	-	Ja	-	Ja
Stückzählung				
Mindeststückgewicht	0,04g	0,04g	0,1g	0,1g
Referenzstückzahlen	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100
Umgebungsbedingungen				
Zulässige Temperatur	-10... +40°C	-10... +40°C	-10... +40°C	-10... +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)
Grundausstattung				
Arbeitsschutzhaube	-	-	-	-
Akku	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit
Batteriebetrieb	-	-	-	-
Auto-Off Funktion	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by
Stand-by	Ja	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS
Filterstufen	3	3	3	3
Typ der Waagenanzeige	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	17mm	17mm	17mm	17mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	Ja	Ja	Ja	Ja
Wägeeinheiten	kg, oz, lb	kg	kg, oz, lb	kg
Frei eingebbare Wägeeinheiten	-	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-	-
Externes Prüfgewicht, inklusive	-	-	-	-
Empfohlenes Justiergewicht	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)
Explosions-Schutz	-	-	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte				
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	300x240x80	300x240x80	300x240x80	300x240x80
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	277x200x71	277x200x71	277x200x71	277x200x71
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	-	-	-	-
Gehäusematerial	Metall	Metall	Metall	Metall
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	480x380x160	480x380x160	480x380x160	480x380x160
Bruttogewicht (kg)	11	11	11	11
Nettogewicht (kg)	9	9	9	9

Wichtige Hinweise:

- *Unsere Waagen sind **nicht geeignet** für Räume mit Explosionsgefahr oder hoher Luftfeuchtigkeit bei Modellen mit Schutzgrad <IP 65.*
- *Einschlägige elektrische Vorschriften beachten.*

KERN®
WAAGEN · GEWICHTE · BALANCES · WEIGHTS

ITS

Technische Daten

Messtechnische Daten	ITS 35K1 IP	ITS 35K5 DIPM	ITS 60K2 LIP	ITS 60K10 DLIPM
Reproduzierbarkeit	1g	5g	2g	10g
Linearität	+/-5g	+/-5g	+/-10g	+/-10g
Einschwingzeit	2s	2	2s	2s
Empfindlichkeitsdrift, °C	5*10^-6	5*10^-6	5*10^-6	5*10^-6
Eichtechnische Daten				
Eichklasse	-	III	-	III
Eichwert	-	5g/10g	-	10g/20g
Mindestlast	-	100g	-	200g
Eichung im Werk möglich	-	Ja	-	Ja
Stückzählung				
Mindeststückgewicht	0,2g	0,2g	0,4g	0,4g
Referenzstückzahlen	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100
Umgebungsbedingungen				
Zulässige Temperatur	-10... +40°C	-10... +40°C	-10... +40°C	-10... +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)
Grundausstattung				
Arbeitsschutzhaube	-	-	-	-
Akku	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit
Batteriebetrieb	-	-	-	-
Auto-Off Funktion	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by
Stand-by	Ja	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS
Filterstufen	3	3	3	3
Typ der Waagenanzeige	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	17mm	17mm	17mm	17mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	Ja	Ja	Ja	Ja
Wägeeinheiten	kg, oz, lb	kg	kg, oz, lb	kg
Frei eingebbare Wägeeinheiten	-	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-	-
Externes Prüfgewicht, inklusive	-	-	-	-
Empfohlenes Justiergewicht	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)
Explosions-Schutz	-	-	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte				
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	400x300x86	400x300x86	500x400x86	500x400x86
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	277x200x71	277x200x71	277x200x71	277x200x71
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	-	-	-	-
Gehäusematerial	Metall	Metall	Metall	Metall
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	490x560x160	490x560x160	580x670x160	580x670x160
Bruttogewicht (kg)	17	17	27	27
Nettogewicht (kg)	14	14	24	24

Wichtige Hinweise:

- *Unsere Waagen sind **nicht geeignet** für Räume mit Explosionsgefahr oder hoher Luftfeuchtigkeit bei Modellen mit Schutzgrad <IP 65.*
- *Einschlägige elektrische Vorschriften beachten.*

KERN®
WAAGEN · GEWICHTE · BALANCES · WEIGHTS

ITS

Technische Daten

Messtechnische Daten	ITS 60K2 XLIP	ITS 60K10 DXLIPM	ITS 150K5 IP	ITS 150K20 DIPM
Reproduzierbarkeit	2g	10g	5g	20g
Linearität	+/-10g	+/-10g	+/-25g	+/-25g
Einschwingzeit	2s	2s	2s	2s
Empfindlichkeitsdrift, °C	5*10^-6	5*10^-6	5*10^-6	5*10^-6
Eichtechnische Daten				
Eichklasse	-	III	-	III
Eichwert	-	10g/20g	-	20g/50g
Mindestlast	-	200g	-	500g
Eichung im Werk möglich	-	Ja	-	Ja
Stückzählung				
Mindeststückgewicht	0,4g	0,4g	1g	1g
Referenzstückzahlen	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100
Umgebungsbedingungen				
Zulässige Temperatur	-10... +40°C	-10... +40°C	-10... +40°C	-10... +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)
Grundausstattung				
Arbeitsschutzhaube	-	-	-	-
Akku	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit
Batteriebetrieb	-	-	-	-
Auto-Off Funktion	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by
Stand-by	Ja	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS
Filterstufen	3	3	3	3
Typ der Waagenanzeige	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	17mm	17mm	17mm	17mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	Ja	Ja	Ja	Ja
Wägeeinheiten	kg, oz, lb	kg	kg, oz, lb	kg
Frei eingebbare Wägeeinheiten	-	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-	-
Externes Prüfgewicht, inklusive	-	-	-	-
Empfohlenes Justiergewicht	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)
Explosions-Schutz	-	-	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte				
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	650x500x100	650x500x100	500x400x86	500x400x86
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	277x200x71	277x200x71	277x200x71	277x200x71
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	-	-	-	-
Gehäusematerial	Metall	Metall	Metall	Metall
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	730x620x190	730x620x190	580x670x160	580x670x160
Bruttogewicht (kg)	33	33	27	27
Nettogewicht (kg)	29	29	24	24

Wichtige Hinweise:

- *Unsere Waagen sind **nicht geeignet** für Räume mit Explosionsgefahr oder hoher Luftfeuchtigkeit bei Modellen mit Schutzgrad <IP 65.*
- *Einschlägige elektrische Vorschriften beachten.*

KERN®
WAAGEN · GEWICHTE · BALANCES · WEIGHTS

ITS

Technische Daten

Messtechnische Daten	ITS 150K5 LIP	ITS 150K20 DLIPM	ITS 300K10 IP	ITS 300K50 DIPM
Reproduzierbarkeit	5g	20g	10g	50g
Linearität	+/-25g	+/-25g	+/-50g	+/-50g
Einschwingzeit	2s	2s	2s	2s
Empfindlichkeitsdrift, °C	5*10^-6	5*10^-6	5*10^-6	5*10^-6
Eichtechnische Daten				
Eichklasse	-	III	-	III
Eichwert	-	20g/50g	-	50g/100g
Mindestlast	-	500g	-	1000g
Eichung im Werk möglich	-	Ja	-	Ja
Stückzählung				
Mindeststückgewicht	1g	1g	2g	2g
Referenzstückzahlen	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100	1, 2, 5, 15, 10, 20, 25, 30, 50, 100
Umgebungsbedingungen				
Zulässige Temperatur	-10... +40°C	-10... +40°C	-10... +40°C	-10... +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)	15%-85% (nicht kondensierend)
Grundausstattung				
Arbeitsschutzhaube	-	-	-	-
Akku	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: AkkuPac unter der Anzeige (50mm H), 30h Betriebsdauer, 8h Ladezeit
Batteriebetrieb	-	-	-	-
Auto-Off Funktion	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by	Mit Akku: Wenn aktiviert, nach 3 min Auto-Off; ohne Akku: Wenn aktiviert, nach 3min Stand-by
Stand-by	Ja	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS	Euro, UK, US, AUS
Filterstufen	3	3	3	3
Typ der Waagenanzeige	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)	LCD (hinterleuchtet)
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	17mm	17mm	17mm	17mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	Ja	Ja	Ja	Ja
Wägeeinheiten	kg, oz, lb	kg	kg, oz, lb	kg
Frei eingebbare Wägeeinheiten	-	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-	-
Externes Prüfgewicht, inklusive	-	-	-	-
Empfohlenes Justiergewicht	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)	Nominalwert wählbar, mind. 1/3 Max (M1)
Explosions-Schutz	-	-	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte				
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	650x500x100	650x500x100	650x500x100	650x500x100
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	277x200x71	277x200x71	277x200x71	277x200x71
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	-	-	-	-
Gehäusematerial	Metall	Metall	Metall	Metall
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	730x620x190	730x620x190	730x620x190	730x620x190
Bruttogewicht (kg)	33	33	33	33
Nettogewicht (kg)	29	29	29	29

Wichtige Hinweise:

- *Unsere Waagen sind **nicht geeignet** für Räume mit Explosionsgefahr oder hoher Luftfeuchtigkeit bei Modellen mit Schutzgrad <IP 65.*
- *Einschlägige elektrische Vorschriften beachten.*