

## Standard

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

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

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

**IP 54** **Staub- und Spritzwasserschutz:** Die Schutzart ist im Piktogramm angegeben.

**IP 65** **Staub- und Spritzwasserschutz:** Die Schutzart ist im Piktogramm angegeben.

## KERN ITB·ITS·ITT Hohe Qualität für harte Beanspruchung

### STANDARD



Plattform

Terminal

**Drei Terminals zur Auswahl** (nähere Beschreibung siehe Seite 36, 37, 39)



**KERN ITB:**  
Wägen



**KERN ITS:**  
Wägen, zählen



**KERN ITT:**  
Wägen, zählen, rezeptieren, speichern, numerische Eingaben

Lieferzeit 8 Tage

3 Jahre Garantie

M Eichung möglich

Neue Modelle



1 1000 x 1000 x 80 mm  
2 1500 x 1250 x 80 mm

**Stativ, Höhe 1140 mm, KERN ITB-A08**

**Stativ-Sockel, 480 x 480 mm, KERN TS-A28**

**Auffahr-Rampe, nicht serienmäßig,**

1 **KERN TS-A33, 1000x750 mm**

2 **KERN TS-A29, 1250x800 mm**

**Wägebrücke** rutschfestes Stahl-Riffelblech, lackiert. Extrem biegesteif durch hohe Materialstärke. Bauhöhe nur 80 mm

**Einfache Justierung** insbesondere Eckenabgleich, mit der eingebauten Junction-Box

**Fußplatten-Paar, nicht serienmäßig, KERN TS-A30**

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

**Vier Wägezellen** beweglich gelagert, dadurch besonders stoßgesichert, auch gegen Querkräfte

**CAL EXT** **Justierprogramm CAL** nur bei nicht geeichten Waagen. Prüfgewichte gegen Mehrpreis

**Kabel, mit Sonderlänge, 10 m, KERN TS-A31**

**M Hinweis:** Bei geeichten Waagen muss die Wägebrücke am Boden fixiert sein. Wahlweise durch zwei Auffahr-Rampen oder zwei Fußplatten-Paaren oder eine Kombination aus beidem.

**Versand** komplett auf Palette, Maße BxTxH, Bruttogewicht inkl. Palette  
1 1000x1000x250 mm, ca. 116 kg;  
2 1500x1250x250 mm, ca. 135 kg

Modell	Modell	Modell	Modell	Ablesbarkeit	Wägebereich	Eichwert	Mind.-last	Wägeplatte			
KERN	KERN	KERN	KERN	d	Max	e	Min	mm			
				g	kg	g	kg				
ITB...	ITS...	ITT...	600K200 SM	200	600	200	4	1000x1000			
ITB...	ITS...	ITT...	600K200 M	200	600	200	4	1500x1250			
ITB...	ITS...	ITT...	1500K500 SM	500	1500	500	10	1000x1000			
ITB...	ITS...	ITT...	1500K500 M	500	1500	500	10	1500x1250			

38 **Eichung nur am Gebrauchsort möglich.** Zulässige Umgebungstemperatur -10 ... +40°C. Kabel mit Länge ca. 5 m serienmäßig. Nettogewicht ohne Auffahr-Rampe 1 ca. 84 kg 2 ca. 116 kg

## 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 MS Laborgeräte

Münchackerweg 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



Messtechnische Daten	ITB 600K200 SM	ITB 600K200 M	ITB 1500K500 SM	ITB 1500K500 M
Reproduzierbarkeit	200g	200g	500g	500g
Linearität	+/-200g	+/-200g	+/-500g	+/-500g
Einschwingzeit	2s	2s	2s	2s
Empfindlichkeitsdrift, °C	5*10 <sup>-6</sup>	5*10 <sup>-6</sup>	5*10 <sup>-6</sup>	5*10 <sup>-6</sup>
<b>Eichtechnische Daten</b>				
Eichklasse	III	III	III	III
Eichwert	200g	200g	500g	500g
Mindestlast	4000g	4000g	10kg	10kg
Eichung im Werk möglich	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Stückzählung</b>				
Mindeststückgewicht	-	-	-	-
Referenzstückzahlen	-	-	-	-
<b>Umgebungsbedingungen</b>				
Zulässige Temperatur	-10... +40°C	-10... +40°C	-10... +40°C	-10... +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)
<b>Grundausstattung</b>				
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	-	-	-	-
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, t	kg, t	kg, t	kg, t
Frei einbaubare Wägeeinheiten	-	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-	-
Externes Prüfgewicht, inklusive	-	-	-	-
Empfohlenes Justiergewicht	Nominalwert wählbar (M3)	Nominalwert wählbar (M3)	Nominalwert wählbar (M3)	Nominalwert wählbar (M3)
Explosions-Schutz	-	-	-	-
<b>Abmessungen / Materialien / Gewichte</b>				
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	1000x1000x80	1500x1250x80	1000x1000x80	1500x1250x80
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	232x145x68	232x145x68	232x145x68	232x145x68
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	-	-	-	-
Gehäusematerial	Metall	Metall	Metall	Metall
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	1000x1000x250 (Palette)	1500x1250x250 (Palette)	1000x1000x250 (Palette)	1500x1250x250 (Palette)
Bruttogewicht (kg)	98	134,7	98	134,7
Nettogewicht (kg)	84,6	117	84,6	117

**Wichtige Hinweise:**

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