

## 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



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



**KERN ITB:** Wägen



**KERN ITS:** Wägen, zählen



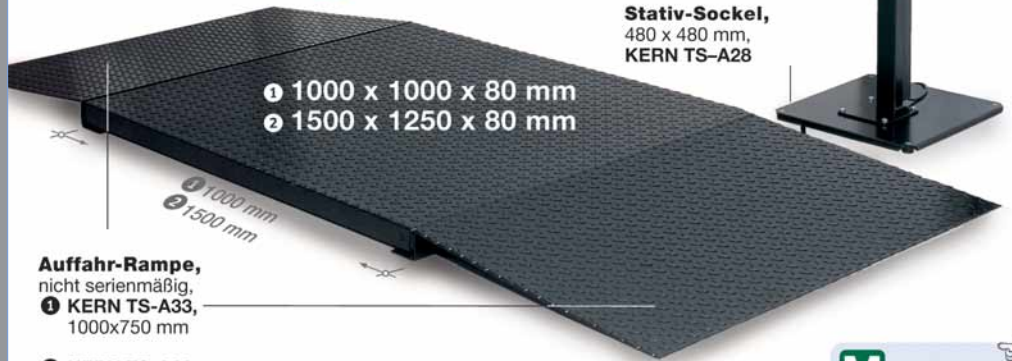
**KERN ITT:** Wägen, zählen, rezeptieren, speichern, numerische Eingaben

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

**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	Min-last	Wägeplatte			
KERN	KERN	KERN	KERN	d	Max	e	Min	mm			
ITB...	ITS...	ITT...	600K200 SM	g	kg	g	kg				
ITB...	ITS...	ITT...	600K200 M	200	600	200	4	1000x1000			
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	ITS 600K200 SM	ITS 600K200 M	ITS 1500K500 SM	ITS 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	40g	40g	100g	100g
Referenzstückzahlen	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100
<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.**