

# Plattformwaage KERN ITS



## Qualitäts-Plattformwaage für anspruchsvolle Wiege- und Zählenwendungen, mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65

### Merkmale

Funktionen wie bei ITB, jedoch zusätzlich:

- Kapazitätsanzeige: Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an
- Netto-/Brutto-Gewicht: Umschaltung per Tastendruck zur Kontrolle des bereits belegten Wägebereichs

- Stückzählen mit festen Referenzstückzahlen (1, 2, 5, 15, 20, 25, 30, 50, 100 Stück)
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- Feinanzeige (nur für geeichte Modelle): Ablesbarkeit d für 10 sec um eine Stelle erhöht

### Optionen

- Nur nicht geeichte Modelle: Zweitwaagenschnittstelle, nicht nachrüstbar, **KERN KMS-A01**
- Weitere Optionen s.S. 94

### Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 16 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl):  
**A** 300x240x78 mm, **B** 400x300x83 mm  
**C** 500x400x83 mm, **D** 650x500x110 mm  
**E** 800x600x120 mm
- Abmessungen Anzeigerät BxTxH 260x195x75 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10°C / 40°C

### STANDARD



### OPTION



### STANDARD



### OPTION



### FACTORY


























Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Kleinstes Teilgewicht [TG min] g/Stück	Kabellänge ca. m	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Optionen			
									Eichung		DKD Kalibrierschein	
									M III KERN		DKD KERN	
ITS 6K0.2IP	6	0,2	-	-	0,04	1	7,7	A	-	-	963-128	
ITS 15K0.5IP	15	0,5	-	-	0,1	1	7,7	A	-	-	963-128	
ITS 35K1IP	35	1	-	-	0,2	2	11,7	B	-	-	963-128	
ITS 60K2LIP	60	2	-	-	0,4	2	22	C	-	-	963-129	
ITS 60K2XLIP	60	2	-	-	0,4	3	25	D	-	-	963-129	
ITS 150K5IP	150	5	-	-	1	3	22	C	-	-	963-129	
ITS 150K5LIP	150	5	-	-	1	3	25	D	-	-	963-129	
ITS 300K10IP	300	10	-	-	2	3	25	D	-	-	963-129	
ITS 600K20IP	600	20	-	-	4	3	45	E	-	-	963-130	

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

Zweibereichswaage (D=Dual): schaltet automatisch von Ablesbarkeit d1 auf Ablesbarkeit d2 um

ITS 6K1DIPM	3   6	1   2	1   2	20	0,04	1	7,7	A		950-128		963-128
ITS 15K2DIPM	6   15	2   5	2   5	40	0,1	1	7,7	A		950-128		963-128
ITS 35K5DIPM	15   35	5   10	5   10	100	0,2	2	11,7	B		950-128		963-128
ITS 60K10DLIPM	30   60	10   20	10   20	200	0,4	2	22	C		950-129		963-129
ITS 60K10DXLIPM	30   60	10   20	10   20	200	0,4	3	25	D		950-129		963-129
ITS 150K20DIPM	60   150	20   50	20   50	400	1	3	22	C		950-129		963-129
ITS 150K20DLIPM	60   150	20   50	20   50	400	1	3	25	D		950-129		963-129
ITS 300K50DIPM	150   300	50   100	50   100	1000	2	3	25	D		950-129		963-129
ITS 600K100DIPM	300   600	100   200	100   200	2000	4	3	45	E		950-130		963-130

## KERN Piktogramme:

 <b>Interne Justierautomatik (CAL):</b> Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 <b>Justierprogramm (CAL):</b> Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 <b>Wägeeinheiten:</b> Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
 <b>Akku-Betrieb:</b> Wiederaufladbares Set.	 <b>Netzteil:</b> In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB oder USA lieferbar.	 <b>Netzadapter:</b> 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB oder USA lieferbar.
 <b>Batterie-Betrieb:</b> Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 <b>Stückzählen:</b> Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.	 <b>Staub- und Spritzwasserschutz IPxx</b> Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Datenschnittstelle:</b> Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Weitere Details siehe Lexikon.	 <b>GLP/ISO-Protokollierung</b> von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 <b>Tarieren:</b> Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.
 <b>Tierwägeprogramm:</b> Erschütterungen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewerts ausgefiltert.	 <b>Edelstahl:</b> Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 <b>Gewährleistung:</b> Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Rezeptur:</b> Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 <b>Unterflurwägung:</b> Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 <b>Eichung:</b> Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Prozentbestimmung:</b> Die Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.	 <b>Wägen mit Toleranzbereich:</b> (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.	 <b>DKD Kalibrierung:</b> DKD-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DKD-Kalibrierung ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Paketversand per Kurierdienst.</b>	 <b>Palettenversand per Spedition.</b>	<b>[DMS]</b> Details zu Wägeprinzipien siehe Lexikon.

## KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht-Paket an, bestehend aus Prüfgewicht, Etui und DKD-Kalibrierschein, als Nachweis der Richtigkeit. Die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Im umfangreichen KERN-Prüfgewichtprogramm finden Sie Prüfgewichte in den internationalen OIML-Fehlergrenzenklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 mit Gewichtswerten von 1 mg - 2000 kg.

Das KERN-Kalibrierlaboratorium für Prüfgewichte und elektronische Waagen ist seit 1994 DKD-akkreditiert und gehört heute zu den modernsten und bestausgestatteten DKD-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa.  
(DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DKD-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

### Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6 t
- DKD-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

## Ihr KERN Fachhändler:

**KERN – Professional measuring.** Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand.



German Excellence Group  
Member