

Plattformen KERN KFP · KFU · KFA



1 KERN KFP V20

STANDARD	OPTION
IP 65	2 DAYS 2 YEARS M

Plattform KERN KFP V20

- 1 Wägezelle, Aluminium, silikonbeschichtet, IP65
- Edelstahl-Wägeplatte. Unterbau Stahl lackiert
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wägeergebnisse
- OIML-zugelassene Wägezelle Klasse III, 3000 e



2 KERN KFU V20/V30

STANDARD	OPTION
IP 67	2 DAYS 3 YEARS M

U-Wägebrücke KERN KFU

- 4 Wägezelle, Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- Lastbereich Stahl lackiert (V20), Edelstahl (V30)
- 2 Rollen und Haltegriff zum bequemen Transport der Waage
- OIML-zugelassene Wägezelle Klasse III, 3000 e



3 KERN KFP V20

STANDARD	OPTION
IP 67	2 DAYS 3 YEARS M

Wägebrücke KERN KFP V20

- 4 Wägezellen, Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- Wägebrücke aus rutschfestem Stahl-Riffelblech, lackiert, extrem biegesteif. Unterbau Stahl lackiert
- Einbaufähig durch Grubenrahmen (optional)
- OIML-zugelassene Wägezelle Klasse III, 3000 e
- Zubehör s.S. 100 (KERN BFS), 101 (KERN BFB)



4 KERN KFA V20

STANDARD	OPTION
IP 67	2 DAYS 3 YEARS M

Wiegebalken KERN KFA V20

- 4 Wägezellen, Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- Wägeplatte und Unterbau Stahl lackiert
- Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Wiegebalken
- Zubehör s. S. 102 (UFA)

Plattformen durchgängig kombinierbar, z.B. mit allen Auswertegeräten der Seite 107

Modell →	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Vorlast additiv kg	Kabel-länge ca. m	Netto-gewicht ca. kg	Wägeplatte BxTxH mm	
KERN ↓									
1 Plattform KERN KFP V20									
KFP 6V20M	6	2	2	40	1	2	3,7	230x230x100	
KFP 6V20LM	6	2	2	40	2	2	4,6	300x240x100	
KFP 15V20M	15	5	5	100	2	2	4,6	300x240x100	
KFP 30V20M	30	10	10	200	10	2	9,7	400x300x128	
KFP 60V20M	60	20	20	400	35	2	9,7	400x300x128	
KFP 60V20LM	60	20	20	400	30	2	14,25	500x400x137	
KFP 150V20M	150	50	50	1000	90	2	14,25	500x400x137	
KFP 150V20LM	150	50	50	1000	136	2	20,75	650x500x142	
KFP 300V20M	300	100	100	2000	186	2	20,75	650x500x115	
2 U-Wägebrücke KERN KFU									
KFU 600V20M	600	200	200	4000	120	5	41	900x1300x90	
KFU 1500V20M	1500	500	500	10000	300	5	41	900x1300x90	
Edelstahl									
KFU 600V30M	600	200	200	4000	120	5	42	900x1300x90	
KFU 1500V30M	1500	500	500	10000	300	5	42	900x1300x90	
3 Wägebrücke KERN KFP V20									
KFP 600V20SM	600	200	200	4000	120	5	105	1000x1000x80	
KFP 600V20M	600	200	200	4000	120	5	175	1500x1250x80	
KFP 1500V20SM	1500	500	500	10000	300	5	105	1000x1000x80	
KFP 1500V20M	1500	500	500	10000	300	5	175	1500x1250x80	
KFP 3000V20M	3000	1000	1000	20000	500	5	175	1500x1250x80	
4 Wiegebalken KERN KFA									
KFA 1500V20	1500	500	-	-	300	5	75	2 x 1200x120x100	
KFA 3000V20	3000	1000	-	-	300	5	75	2 x 1200x120x100	

Preissenkung

Neues Modell

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik (CAL): Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 Batterie-Betrieb: Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
 Datenschnittstelle: Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Weitere Details siehe Lexikon.	 GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 Tarieren: Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.
 Dynamisches Wägen: Erschütterungen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewerts ausgefiltert.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 Eichung: Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben.
 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%).	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.	 DKD Kalibrierung: DKD-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DKD-Kalibrierung ist im Piktogramm angegeben.
 Paketversand per Kurierdienst.	 Palettenversand per Spedition.	[DMS] 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-Prüfgewichtsprogramm 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 6000 kg
- 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.

