PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

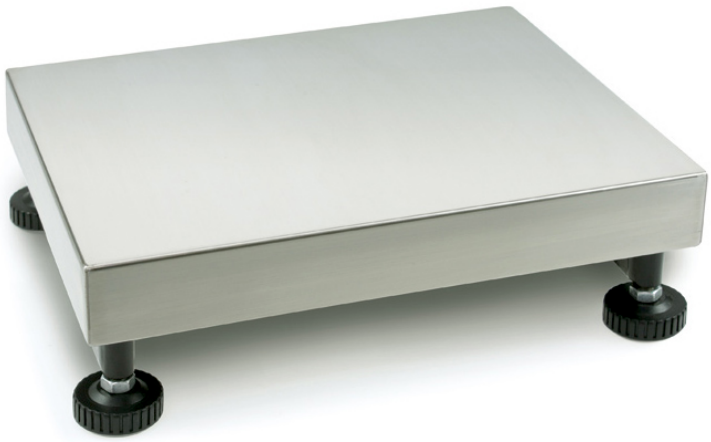
Produktbroschüre

30.10.2026

KERN KFP 3V20M

Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

MERKMALE

- Edelstahl-Wägeplatte
- Unterbau Stahl lackiert
- 1 Wägezelle, Aluminium, silikonbeschichtet, IP65, OIML-R60-Zulassung zur Eichung, Klasse III, 3000 e
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig

TECHNISCHE DATEN

- Abmessungen Wägeplattform B×T×H 230×230×106 mm, Edelstahl
- Verbindungskabel ca. 2,5 m
- Nettogewicht ca. 3,4 kg

PIKTOGRAMME

Standard

Factory

MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Eichwert [e]	Mindestlast [Min]	Kabellänge	Abmessungen Wägefläche	Nettogewicht ca.
KFP 3V20M	3 kg	100 mg	1 g	20 g	2,5 m	230×230 mm	3,4 kg
KFP 6V20LM	6 kg	200 mg	1 g; 2 g	20 g; 40 g	2,5 m	300×240 mm	3,8 kg
KFP 6V20M	6 kg	200 mg	1 g; 2 g	20 g; 40 g	2,5 m	230×230 mm	4,4 kg
KFP 15V20LM	6 kg; 15 kg	500 mg	2 g; 5 g	40 g; 100 g	2,5 m	400×300 mm	7 kg
KFP 15V20M	6 kg; 15 kg	500 mg	2 g; 5 g	40 g; 100 g	2,5 m	300×240 mm	3,8 kg
KFP 30V20LM	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	20 g	2,5 m	500×400 mm	11 kg
KFP 30V20M	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	20 g	2,5 m	400×300 mm	7 kg

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Kabellänge	Abmessungen Wägefläche	Nettogewicht
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			ca.
KFP 30V20SM	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	100 g; 200 g	2,5 m	300×240 mm	3,8 kg
KFP 60V20LM	30 kg; 60 kg	2 g	10 g; 20 g	200 g; 400 g	2,5 m	500×400 mm	10 kg
KFP 60V20M	30 kg; 60 kg	2 g	10 g; 20 g	200 g; 400 g	2,5 m	400×300 mm	7 kg
KFP 150V20LM	60 kg; 150 kg	5 g	20 g; 50 g	400 g; 1 kg	2,5 m	650×500 mm	19 kg
KFP 150V20M	60 kg; 150 kg	5 g	20 g; 50 g	400 g; 1 kg	2,5 m	500×400 mm	7 kg
KFP 300V20M	150 kg; 300 kg	10 g	50 g; 100 g	1 kg; 2 kg	2,5 m	650×500 mm	19 kg
KFP 600V20AM	600 kg	20 g	200 g	4 kg	2,5 m	800×600 mm	42 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
YGR-01	ESD-Erdungsstecker inkl. Erdungskabel YGR-01
YKV-01	Digitaler Wägetransmitter YKV-01
YKV-02	Digitaler Wägetransmitter YKV-02

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-127	DAkkS-Kalibrierschein 963-127
965-227	Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) 965-227
965-403	Kabelverlängerung 965-403 (< 4 m)
965-411	Zusammenbau Komponenten 965-411 (< 50kg)
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014

KERN Piktogramm-Übersicht

	Wägezelle: Staub- und Spritzwasserschutz IP65
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage