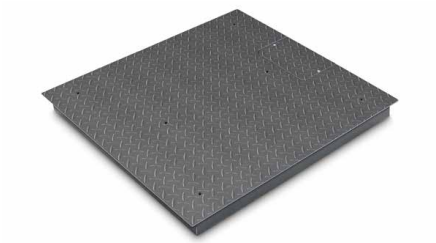
Vážící můstky KERN KIP · KFP · KFD

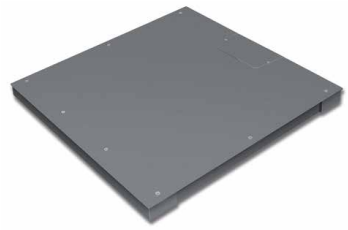


4 KERN KIP-V20M

Vážící můstek

Vlastnosti

· Vážící můstek z protiskluzového ocelového rýhovaného plechu, lakovaný, svařený
· 4 tenzometrické snímače, ocel, povrch silikonem, IP67, schválení OIML-R60 pro ověření, třída III, 3000 e
· Lze zabudovat pomocí rámu do jámy (volitelně)
· Libela a stavěcí šrouby pro přesné vyrovnání váhy standardně
· Pohodlný přístup k junctionboxu shora · Pohodlné vyrovnání vážicího můstku shora · Příslušenství viz KERN BID, strana 122/123



5 KERN KFP-V20 IP67

Vážící můstek

Vlastnosti

· D Vážící deska přišroubovaná shora (modely s [Max] ≤ 1500 kg), proto se snadno sundává a hygienicky se dobře čistí.
· Vážící můstek z lakované oceli, velikost vážící desky 1500×1500×130 mm z ocelového rýhovaného plechu. Extrémně tuhý díky velké tloušťce materiálu
· 4 tenzometrické snímače, ocel, povrch silikonem, IP67, schválení OIML-R60 pro ověření, třída III, 3000 e
· Lze zabudovat pomocí rámu do jámy (volitelně)
· Libela a stavěcí šrouby pro přesné vyrovnání váhy standardně
· Pohodlný přístup k junctionboxu shora
· Pohodlné vyrovnání vážicího můstku shora
· Příslušenství viz KERN BFB, strana 124/125

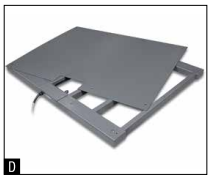


6 KERN KFD-V20

Vážící můstek

Vlastnosti

· Vážící můstek z protiskluzového ocelového rýhovaného plechu, lakovaný, se dvěma integrovanými nájezdovými rampami, extrémně tuhý
· Extrémně nízký pro najíždění bez překážky: nájezdová výška pouze 45 mm
· 4 tenzometrické snímače, legovaná ocel, povrch silikonem, IP67, schválení OIML-R60 pro ověření, třída III, 3000 e
· Příslušenství viz KERN NFB, strana 133



STANDARDNĚ: IP 67, 2 DAYS — FACTORY: M

STANDARDNĚ: IP 67, 2 DAYS — FACTORY: M

STANDARDNĚ: IP 67, 2 DAYS — FACTORY: M

Model	Rozsah vážení	Čitelnost	Ověř. dílek	Min. zatížení	Délka kabelu cca	Čistá hmotnost cca	Vážící deska Š×H×V
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			
KERN	kg	g	g	g	m	kg	mm
4 **Vážící můstek KIP-V20M**							
KIP 1500V20SM	1500	500	500	10000	5	130	1000×1000×108
KIP 1500V20EM	1500	500	500	10000	5	140	1200×1000×108
KIP 1500V20M	1500	500	500	10000	5	150	1500×1200×108
KIP 3000V20M	3000	1000	1000	20000	5	150	1500×1200×108
KIP 3000V20LM	3000	1000	1000	20000	5	180	1500×1500×108
Vážící můstek KFP-V20 IP67							
KFP 1500V20NM	1500	500	500	10000	5	135	1500×1250×90
KFP 3000V20NM	3000	1000	1000	20000	5	135	1500×1250×90
KFP 3000V20LNM	3000	1000	1000	20000	5	155	1500×1500×80
6 **Vážící můstek KFD-V20**							
KFD 600V20M*	600	200	200	4000	5	125	1600×1200×78
KFD 600V20LM*	600	200	200	4000	5	155	1800×1400×80
KFD 1500V20M*	1500	500	500	10000	5	125	1600×1200×78
KFD 1500V20LM*	1500	500	500	10000	5	175	1800×1400×78

! * POUZE DOKUD JSOU ZÁSOBY

CAL INT

Interní automatická justáž
Nastavení přesnosti interním motorově poháněným justážním závažím

CAL EXT

Justážní program CAL
Pro nastavení přesnosti. Nutné externí justážní závaží

ET

EasyTouch
Vhodné pro připojení, přenos dat a ovládání pomocí PC nebo tabletu

MEMORY

Paměť
Interní paměťová místa váhy, např. pro hmotnosti tary, data vážení, data artiklů, PLU atd.

ALIBI

Alibi paměť
Bezpečné elektronické archivování výsledků vážení, v souladu se směrnicí 2014/31/EU.

KUP

KERN Universal Port (KUP)
Umožňuje připojení externích adaptérů rozhraní KUP, např. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analog, Ethernet atd. pro výměnu dat a řídicích příkazů, bez montážních prací

RS 232

Datové rozhraní RS-232
Pro připojení váhy k tiskárně, PC nebo k síti

RS 485

Datové rozhraní RS-485
Pro připojení váhy k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením. Vhodné pro přenos dat na větší vzdálenosti. Síť v topologii sběrnice možná

USB

Datové rozhraní USB Pro připojení váhy k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením

BT

Datové rozhraní Bluetooth*
Pro přenos dat z váhy do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení

WLAN

Datové rozhraní WLAN Pro přenos dat z váhy do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení

SWITCH

Řídicí výstup (optočlen, digitální I/O)
Pro připojení relé, signálních lamp, ventilů atd.

D/A ANALOG

Analogové rozhraní Pro připojení vhodného periferního zařízení ke zpracování analogových naměřených hodnot

DUAL

Rozhraní druhé váhy Pro připojení druhé váhy

LAN

Síťové rozhraní Pro připojení váhy k síti Ethernet

KCP PROTOCOL

KERN Communication Protocol (KCP)
Je standardizovaná sada příkazů rozhraní pro váhy KERN a další přístroje, která umožňuje vyvolávat a řídit všechny relevantní parametry a funkce přístroje. Přístroje KERN s KCP lze tak velmi snadno integrovat do počítačů, průmyslových řídicích a jiných digitálních systémů.

GLP INTERN

Protokol GLP/ISO interní
Váha vydá hodnotu vážení, datum a čas, nezávisle na připojené tiskárně

GLP PRINTER

Protokol GLP/ISO Tiskárna
S datem a časem. Pouze s tiskárnami KERN.

PCS

Počítání kusů
Volitelné referenční počty kusů. Přepínání displeje z kusů na hmotnost

RECIPE

Receptura úroveň A
Hodnoty hmotnosti složek receptury lze sčítat a celkovou hmotnost receptury vytisknout

RECIPE

Receptura úroveň B
Interní paměť pro kompletní receptury s názvem a cílovou hodnotou složek receptury. Vedení uživatele s podporou displeje

SUM

Sčítání úroveň A
Hodnoty hmotnosti stejnorodých vážených materiálů lze sčítat a součet vytisknout

PERCENT

Stanovení procent
Zjištění odchylky v % od cílové hodnoty (100 %)

UNIT

Jednotky vážení
lze přepínat např. na neměrové jednotky. Další podrobnosti viz internet

TOL

Vážení s tolerančním pásmem
(Checkweighing)
Horní a dolní mez lze naprogramovat, např. pro třídění a dávkování. Postup je podporován akustickým nebo optickým signálem, viz příslušný Model

MOVE

Funkce Hold
(program vážení zvířat)
Při neklidných podmínkách vážení se výpočtem průměru vypočte stabilní hodnota vážení

IP

Ochrana proti prachu a stříkající vodě IPxx
Stupeň krytí je uveden v piktogramu.

UNDER

Vážení pod váhou
Možnost zavěšení břemene na spodní straně váhy

BATT

Bateriový provoz
Připraveno pro bateriový provoz. Typ baterie je uveden u příslušného přístroje

ACCU

Akumulátorový provoz
Dobíjecí sada

MULTI

Univerzální síťový adaptér
S univerzálním vstupem a volitelnými vstupními zástrčkovými adaptéry pro
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, US
C) EU, CH, GB, US, AUS

230 V

Síťový adaptér
230 V/50 Hz.
Standardně EU, CH. Na objednávku také ve standardu GB, US nebo AUS k dodání

230 V

Integrovaný síťový zdroj
Integrován ve váze. 230 V/50 Hz v EU. Další standardy, např. GB, US, AUS na vyžádání

DMS

Princip vážení
Tenzometr
Elektrický odpor na pružném deformačním tělese

T-FORK

Princip vážení
Ladička
Rezonanční těleso je v závislosti na zatížení elektromagneticky rozkmitáno

FORCE

Princip vážení
Elektromagnetická kompenzace síly
Cívka v permanentním magnetu. Pro nejpřesnější vážení

SC TECH

Princip vážení
Technologie Single-Cell
Další vývoj principu kompenzace síly s nejvyšší přesností

M +3 DAYS

Posouzení shody Doba posouzení shody ve dnech je uvedena v piktogramu

DAkkS +3 DAYS

Kalibrace DAkkS (DKD)
Doba kalibrace DAkkS ve dnech je uvedena v piktogramu

ISO +4 DAYS

Tovární kalibrace (ISO)
Doba tovární kalibrace ve dnech je uvedena v piktogramu

1 DAY

Zásilka balíků kurýrní službou
Doba interní přípravy produktu ve dnech je uvedena v piktogramu přístroje

2 DAYS

Zásilka palet spedicí
Doba interní přípravy produktu ve dnech je uvedena v piktogramu přístroje

*Název Bluetooth® a loga jsou registrované ochranné známky a patří společnosti Bluetooth SIG, Inc.. Jakékoli použití těchto ochranných známek společností KERN & SOHN GmbH probíhá na základě licence. Ostatní ochranné známky nebo názvy značek jsou registrované ochranné známky jejich příslušných vlastníků.