Nerezová plošinová váha KERN SFB-H · SFB









Nerezová plošinová váha se stupněm krytí IP65/67, také s plošinou XL nebo s typovým schválením [M]

Vlastnosti

· Vhodná pro drsné průmyslové prostředí · 1 Plošina: celá z nerezové oceli, nerezový tenzometrický snímač se silikonovým povlakem, ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67 · 2 Váhový indikátor: nerez, ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65 (pouze při provozu na akumulátor) · 3 KERN SFB-H: stojan, standardně, pro modely s velikostí vážicí desky
300×240 mm: výška stativu cca 200 mm
400×300 mm: výška stojanu cca 400 mm

Technické údaje

· Velký podsvícený LCD displej, Výška číslic 52 mm
· Rozměry indikátoru Š×H×V 266×165×96 mm
· Rozměry vážicí desky, nerez, Š×H×V A 300×240×105 mm, B 400×300×105 mm C 500×400×137 mm, D 650×500×142 mm · KERN SFB: délka kabelu indikátoru cca 3 m · Interní provoz na akumulátor, standardně, doba provozu až 35 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 12 h
· Přípustný rozsah okolní teploty -10 °C/40 °C

Příslušenství

· 4 KERN SFB: stojan na plošinu přišroubovatelný, výška stojanu cca 600 mm, KERN SFB-A01
· 5 KERN SFB: stojan pro vyvýšení váhového indikátoru, výška stojanu cca 800 mm, KERN BFN-A04
· Datové rozhraní RS-232, včetně kabelu rozhraní, cca 1,5 m, nelze dovybavit, KERN KFN-A01
· Datové rozhraní Bluetooth pro bezdrátový přenos dat do PC nebo tabletů, nelze dovybavit, nelze kombinovat s ověřením, KERN KFB-A03
· Analogový modul 0–10 V, nelze dovybavit, KERN KFB-A04
· Analogový modul 4–20 mA, nelze dovybavit, KERN KFB-A05

Upozornění: lze zabudovat vždy pouze jedno volitelné rozhraní

STANDARDNĚ: CAL EXT, KCP PROTOCOL, GLP PRINTER, PCS, SUM, TOL, IP 65, IP 67, ACCU, MULTI, DMS, 1 DAY
VOLITELNĚ: ET, DAkkS +3 DAYS
FACTORY: RS 232, BT, D/A ANALOG, M +3 DAYS (SFB-M/ SFB-HM)

2

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Ověř. dílek [e]	Min. zatížení [Min]	Čistá hmotnost cca	Vážicí deska	Možnosti Ověření	Kalibrační list DAkkS
KERN	kg	g	g	g	kg		KERN	KERN
SFB 50K-3XL	50	5	-	-	14		-	963-128
SFB 100K-2XL	100	10	-	-	24	D	-	963-129
s vyvýšeným displejem								
SFB 10K1HIP	10	1	-	-	8	A	-	963-128
SFB 20K2HIP	20	2	–	-	8	A	-	963-128
SFB 50K5HIP	50	5	–	-	8	A	-	963-128
SFB 50K5LHIP	50	5	–	-	10	B	-	963-128
SFB 100K10HIP	100	10	-	-	10	B	-	963-129
Upozornění: Pro použití podléhající ověření objednejte ověření prosím rovnou, dodatečné první ověření není možné. Pro ověření potřebujeme úplnou adresu místa instalace.								
SFB 60K-2XLM	60	20	20	400	14		965-229	963-129
SFB 100K-2LM	150	50	50	1000	14		965-229	963-129
SFB 100K-2XLM	150	50	50	1000	24	D	965-229	963-129
s vyvýšeným displejem								
SFB 15K5HIPM	15	5	5	100	8	A	965-228	963-128
SFB 30K10HIPM	30	10	10	200	8	A	965-228	963-128
SFB 60K20LHIPM	60	20	20	400	10	B	965-229	963-129
SFB 100K-2HM	150	50	50	1000	10		965-229	963-129

VÁHY & ZKUŠEBNÍ SERVIS 2023

KERN PIKTOGRAMY

Interní automatická justáž: Nastavení přesnosti interním motoricky poháněným justážním závažím

Justážní program CAL: K nastavení přesnosti. Nutné externí justážní závaží

Easy Touch: Vhodné pro připojení, přenos dat a ovládání pomocí PC nebo tabletu.

Paměť: Paměťová místa ve váze, např. pro hmotnosti tary, data vážení, data položek, PLU atd.

Alibi paměť: Bezpečná elektronická archivace výsledků vážení v souladu s směrnicí 2014/31/EU.

KERN Universal Port (KUP): umožňuje připojení externích adaptérů rozhraní KUP, např. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analogových, Ethernet atd. pro výměnu dat a řídicích příkazů bez nutnosti zabudování

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

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

Datové rozhraní USB: Pro připojení váhy k tiskárně, PC nebo jiná periferní zařízení

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

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

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

Analogové rozhraní: pro připojení vhodného periferního zařízení pro analogové zpracování naměřených hodnot

Rozhraní druhé váhy: Pro připojení druhé váhy

Síťové rozhraní: Pro připojení váhy k síti Ethernet.

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

Protokol GLP/ISO: Váha vydává hodnotu vážení, datum a čas nezávisle na připojené tiskárně

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

Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost

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

Receptura úroveň B: Interní paměť pro kompletní receptury s názvem a požadovanou hodnotou složek receptury. Vedení uživatele podporované displejem

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

Stanovení v procentech: Zjištění odchylky v % od požadované hodnoty (100 %)

Jednotky vážení: přepínatelné např. na nemetrické jednotky. Další podrobnosti viz internet

Vážení s tolerančním pásmem: (Checkweighing) Programovatelná horní a dolní mezní hodnota, např. pro třídění a porcování. Postup je podporován akustickým nebo optickým signálem, viz příslušný model

Funkce Hold: (program vážení zvířat) Při neklidných podmínkách vážení se pomocí průměrování získá stabilní hodnota vážení

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

Vážení pod váhou: Možnost zavěšení břemene na spodní straně váhy

Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie. Typ baterie je u příslušného přístroje uveden

Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada

Univerzální síťový adaptér: s univerzálním vstupem a volitelnými adaptéry vstupní zástrčky pro
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, USA
C) EU, CH, GB, USA, AUS

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

Integrovaný zdroj: Integrováno ve váze. 230 V/50 Hz v EU. Další standardy, např. GB, USA, AUS na vyžádání

Princip vážení: tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese

Princip vážení: ladička: Rezonanční těleso se podle zatížení elektro-magneticky rozkmitá rozkmitáno

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

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

Ověření: Doba ověření ve dnech je uvedena v piktogramu

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

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

Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu ve dnech je uvedena v piktogramu

Zasílání palet spedicí: Doba interní přípravy produktu ve dnech je uvedena v piktogramu

*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. Jiné ochranné známky nebo názvy značek jsou registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

KERN & SOHN GmbH · Ziegelei 1 · 72336 Balingen · Německo · Tel. +49 7433 9933 - 0 · www.kern-sohn.com · info@kern-sohn.com