PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN SXS 10K-3L

Vysoce rozlišující nerezová plošinová váha s nerezovým váhovým indikátorem IP68 s jemným zobrazením

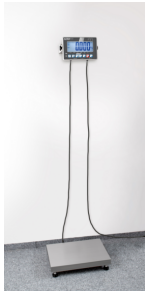
ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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





PŘÍKLAD POUŽITÍ







ČESKY

VLASTNOSTI

- Vhodné pro náročné průmyslové nasazení
- Plošina: celá z nerezové oceli, hermeticky svařený nerezový tenzometrický snímač s ochranou proti prachu a stříkající vodě IP68 Spodní konstrukce v designu nosné plochy, extrémně tuhá v ohybu. Vážicí deska uzemněna ke snížení statického náboje
- *Váhový indikátor: nerezová ocel, ochrana proti prachu a stříkající vodě IP68, integrovaný napájecí zdroj
- Vhodné pro zvýšené hygienické požadavky v potravinářském průmyslu
- Nástěnný držák pro montáž váhového indikátoru na stěnu standardně
- Nadprůměrně velký displej: výška číslic 55 mm, jasně podsvícený pro pohodlné odečítání hodnoty vážení i při špatných světelných podmínkách
- Snadno ovladatelná struktura menu KERN s intuitivně nastavitelným tiskem výsledků vážení
- Díky rozhraním jako RS-232, RS-485 a Bluetooth (volitelně) lze váhu snadno začlenit do stávajících sítí a usnadňuje se výměna dat mezi váhou a PC nebo tiskárnou

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 55 mm
- Rozměry plošiny, nerezová ocel, Š×H×V 400×300×89 mm
- Rozměry indikátoru Š×H×V 232×150×80 mm
- Délka kabelu váhového indikátoru cca 2,5 m
- Čistá hmotnost cca 12 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Výroba
- Kontrola kvality
- Sklady
- Expedice
- Rybářství

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



Factory



ČESKY

PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
SXS 10K-3	15 kg	0,001 kg	0,001 kg	± 0,003 kg	300×240 mm
SXS 10K-3L	15 kg	0,001 kg	0,001 kg	± 0,003 kg	400×300 mm
SXS 100K-2	150 kg	0,01 kg	0,01 kg	± 0,03 kg	500×400 mm
SXS 100K-2L	150 kg	0,01 kg	0,01 kg	± 0,03 kg	650×500 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
GAB-A04	Akumulátor GAB-A04 (Pb)
IXS-A01	Stojan IXS-A01-2023a, výška stojanu cca 50 mm
IXS-A01	Stojan IXS-A01, výška stojanu cca 50 mm
IXS-A02	Stojan IXS-A02, výška stojanu cca 200 mm
IXS-A03	Stojan IXS-A03, výška stojanu cca 400 mm
KXS-A01	Rozhraní RS-485 KXS-A01
KXS-A03	Nožní spínač KXS-A03
KXS-A04	Rozhraní RS-232 KXS-A04
KXS-A06	Připojovací kabel KXS-A06
YGR-01	ESD uzemňovací zástrčka včetně uzemňovacího kabelu YGR-01
YKK-01	Napájecí kabel (CH) YKK-01

SOFTWARE

Model	Popis
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)

SLUŽBY

Model	Popis
961-248	Justáž na místě instalace 961-248 (Ne ve spojení s ověřením)
963-128	Kalibrační list DAkkS 963-128
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-106	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-106

KERN přehled piktogramů



Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží



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



Funkce sčítání: Hmotnosti vážených materiálů lze sčítat a součet vytisknout



Měření s tolerančním pásmem (Checkweighing): Programovatelná horní a dolní mez, např. pro třídění, dávkování nebo měření povlaků či tloušťky materiálu. Postup je podporován akustickým a/ nebo optickým signálem



Funkce Hold: Při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení



Váhový indikátor: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP68



Tenzometrický snímač: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP68



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



Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese



Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den



Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny



Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii



Datové rozhraní RS-485: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením pro přenos dat na větší vzdálenosti. Možná síť se sběrnicovou topologií



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



Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada