PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

10.08.2026

SAUTER CR 1000-1Y1

Erőmérő cella ötvözött acélból

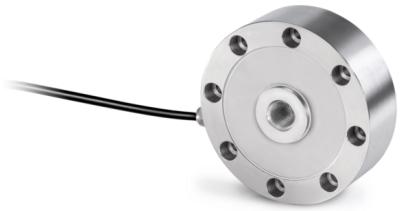
MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





JELLEMZŐK

- Nagy pontosság (kombinált hiba 0,05% F.S.)
- Alkalmazási terület: tömeg-, valamint húzó- és nyomóerő-mérések
- Alkalmas tömeg- és erőmérésre, valamint vizsgálóállványokhoz
- Erőbevezetés nyomóbetéten vagy menetes furaton keresztül
- A nyomóelem a szállítási terjedelem része

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar és gyártás
- Mezőgazdaság
- vizsgálóállványokhoz

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Mérési tart. [Max]
CR 500-1Y1	500 kg	5 kN
CR 1000-1Y1	1000 kg	10 kN
CR 5000-1Y1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Y1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Y1	20000 kg	200 kN

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
CR-A02	Nyomóbetét CR-A02
FS 405	Csatlakozó FS mérőcellához, szerelve & beállítva, max. 20 kN FS 405

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-164	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-164 (Erőirány húzás | 5 kN – 20 kN | Mérési eredmény egysége N | Kalibrálási eljárás KERN)
961-164V	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-164V (Húzás | mV/V)
961-264	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-264 (Erőirány nyomás | 5 kN – 20 kN | Mérési eredmény egysége N | Kalibrálási eljárás KERN)
961-264V	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-264V (Nyomás | mV/V)
961-364	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-364 (Erőirány húzás, nyomás | 5 kN – 20 kN | Mérési eredmény egysége N | Kalibrálási eljárás KERN)
961-364V	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-364V (Húzás, nyomás | mV/V)
963-164	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-164 (Erőirány húzás | 5 kN – 20 kN | Mérési eredmény egysége N | Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A) menet
963-264	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-264 (Erőirány nyomás | 5 kN – 20 kN | Mérési eredmény egysége N | Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A) menet
963-364	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-364 (Erőirány húzás, nyomás | 5 kN – 20 kN | Mérési eredmény egysége N | Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A) menet
970-014	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-014

KERN piktogram-áttekintés



Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP68



Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe



Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap