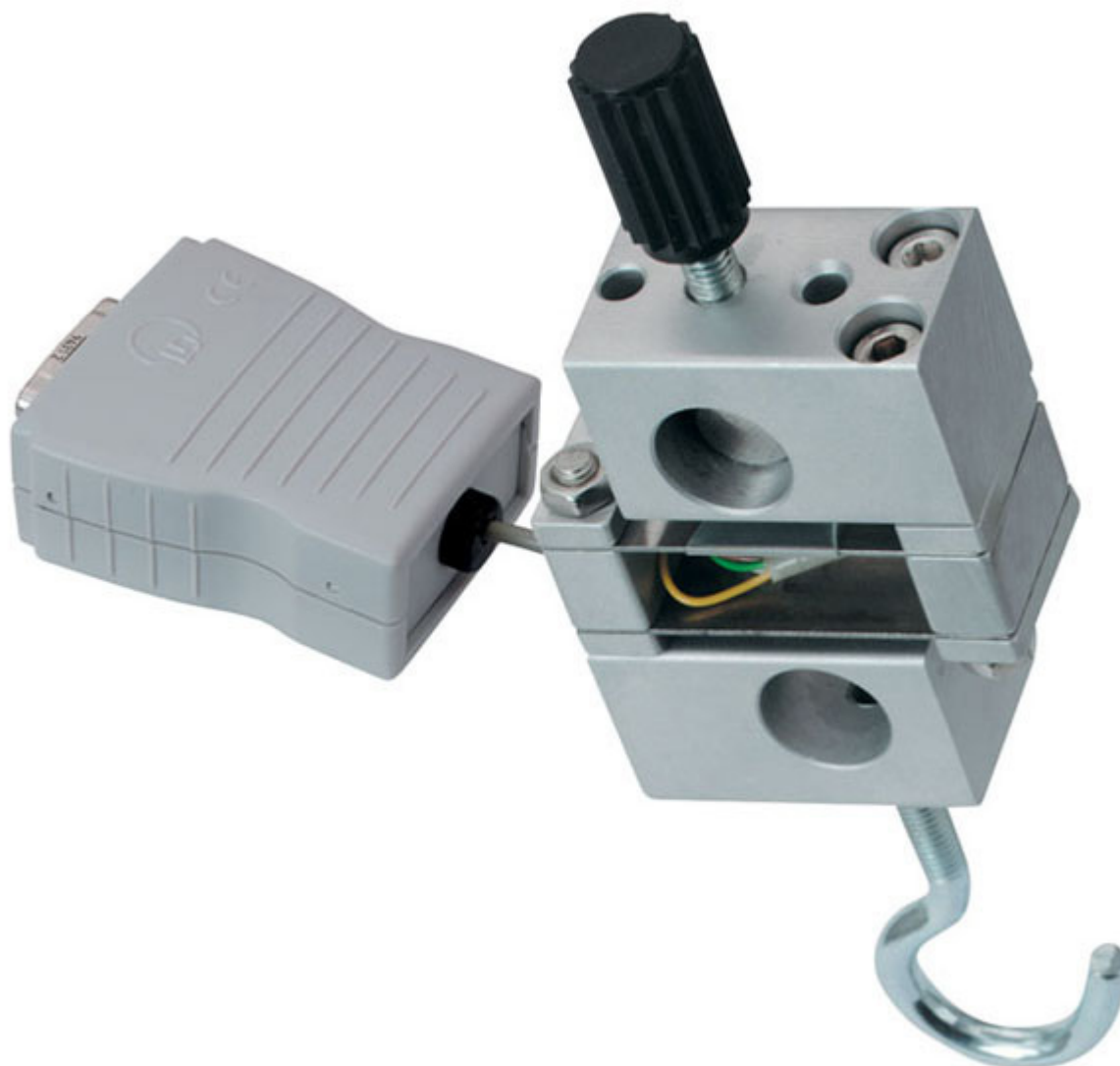


524042 - Snímač síly S, ± 50 N
Objednací kód: **5210.524042**



Cena bez DPH

15.950,00 Kč

Cena s DPH

19.299,50 Kč

Parametry

Senzory

Fyzika

Množstevní jednotka

ks

K přímému napojení na CASSY (5210.524013, 5210.524006, 5210.524009A, 5210.524018) nebo na univerzální fyzikální měřicí přístroj (5210.531835) pro měření jednotlivých složek sil až do ± 50 N (např. pružinové kyvadlo) nebo zrychlení až 1000 m/s^2 . Snímání síly senzorem S se skládá z paralelogramu se dvěma ohýbacími prvky, z nichž jeden je opatřen full-bridge tenzometrem. To má za následek tuhou

konstrukci s možností měření složky síly v jakémkoliv poloze.

Technická data:

- měřicí rozsahy síly: $\pm 0.5/\pm 1.5/\pm 5/\pm 15/\pm 50$ N
- měřicí rozsahy zrychlení: $\pm 10/\pm 30/\pm 100/\pm 300/\pm 1000$ m/s²
- rozlišení: 0.1% z měřicího rozsahu
- kompenzace (kalibrace): ± 50 N v každém měřicím rozsahu
- připevnění: stavěcím šroubem
- připojení: Sub-D15-plug
- délka kabelu: 2 m
- rozměry: 58 x 43 x 20 [mm]
- hmotnost: 130 [g]