

## Siloměry FGN - SHIMPO

**Rozsah měření od 0 - 20.00 N do 0 - 500.0 N**

**Siloměr pro zjišťování síly v tahu a tlaku, s výhodným poměrem cena/**

**kompaktní přístroj s rychlou měřicí frekvencí pro exaktní zjištění maximálních hodnot, bez možnosti připojení k PC**



Typ FGN-B



### Zvláštnosti

- + 2 druhy provozu:
  - aktuální hodnota** – zobrazení aktuálního tahu - tlaku
  - maximální hodnoty (Peak)** – pro zjištění nejvyšší hodnoty během měření
- + vysoká frekvence měření 1000-krát /s
- + "nulování pro tárování a polohování v každé poloze
- + přepínání jednotek N, Kg (gf) a lb
- + nastavitelný Display Update čas
- + velký, přepínatelný displej pro převrácené zobrazení – vhodný pro montáž na stojan



### standardní výbava

- + přesnost měření 0.2%
- + ochrana proti přetížení 200% z měřeného rozsahu
- + velký, dobře čitelný LCD displej
- + použitelný jako ruční přístroj nebo pro upevnění na stojan (upevnění 4 x M4 na zadní straně)
- + ergonomické, robustní těleso z hliníkového odlitku
- + Akku- (NiCd) nebo síťové napájení
- + v ceně sada dotyků

## standardní vybavení



### kleiner Haken

Stahl, M6, **Bestellnummer: C-1**



### Flachkopfeinsatz

Stahl, M6, Ø 12 mm, **Bestellnummer: C-2**



### Kegeleinsatz

Stahl, M6, 70°, **Bestellnummer: C-3**



### Klingeneinsatz

Stahl, M6, 70°, **Bestellnummer: C-4**



### V-förmiger Einsatz

Stahl, M6, 70°, **Bestellnummer: C-5**



### Verlängerung

Stahl, M6, 80 mm lang, **Bestellnummer: C-6**



siloměr v plast. kufříku, stanadarní vybavení, síťový zdroj, kalibrační protkol výrobce dle 2.1 nach EN 10204 , návod k obsluze

**technická data**

<b>Messprinzip:</b>	Bidirektionaler Kraftsensor mit Dehnmessstreifen
<b>Messweg:</b>	0.5 mm
<b>Genauigkeit:</b>	± 0.2% Full Scale (Messbereichsende) ± 1 Stelle
<b>Krafteinheiten:</b>	N, Kgf (gf), lb (oz)
<b>Anzeige:</b>	4-stellig LCD, 12 mm hoch Update Zeit einstellbar: 1000 msec (Werkseinstellung), 500 msec, 333 msec, 200 msec, 100 msec, 50 msec
<b>Überlastschutz:</b>	200% Full Scale (Messbereichsende), Anzeige blinkt ab 120% Full Scale (Messbereichsende)
<b>Nullpunktabgleich:</b>	10% Full Scale (Messbereichsende)
<b>A/D Wandler:</b>	12 bit
<b>Temperaturbereich:</b>	5 - 45°C
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	max. 85% rel. Feuchte
<b>Befestigungslöcher für Prüfstand:</b>	4 x M4, Länge 6 mm
<b>Gehäusematerial:</b>	Aluminium Druckguss
<b>Spannungsversorgung:</b>	auf ladbare NiCd Akkus (ca. 12 h Dauerbetrieb) und/oder 230 V AC Netzgerät
<b>Gehäuseabmessungen:</b>	147 x 75 x 38 mm (LxBxH)
<b>Gewicht, netto (brutto):</b>	ca. 450 g (1000 g)