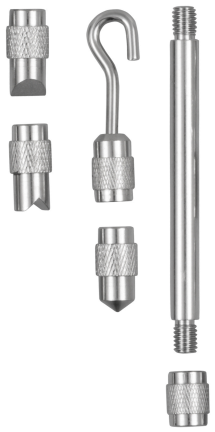
DYNAMOMETER

PCE-FM 50N





- **Verschillende meetadapters**
- **Incl. evaluatiesoftware**
- **Montage aan verschillende testbanken**
- **Peak-meting**
- **Voeding via laadadapter**
- **Levering incl. verlengstaaf**

dynamometer voor trek- en drukkracht / USB-interface voor datatransmissie / PEAK-functie / verschillende meeteenheden / incl. software

Met deze handkrachtmeter is de meting van trek- en drukkracht mogelijk. De dynamometer is uitgerust met een interne krachtmeetcel. De dynamometer voor druk- en trekkracht beschikt over een M6 schroefverbinding, zodat deze gemonteerd kan worden op een testbank. De krachtmeter heeft een meetbereik van 50N. Dit maakt, dat het meetapparaat geschikt is voor de nauwkeurige druk- en trekkrachtmeting.

Bovendien beschikt de dynamometer over een USB-interface voor datatransmissie. Met deze interface kunnen de waarden snel en eenvoudig naar een PC of laptop worden overgedragen voor latere evaluatie. Verder kunnen de minimale en maximale meetresultaten automatisch opgeslagen worden.

Specificatie

Kracht	
Meetbereik	0 ... 50 N
Resolutie	0,01 N
Nauwkeurigheid	±0,5 %

Algemene technische gegevens	
Uitgangen (aanvullende informatie)	Schakelende uitgang
Eenheden	N, kg, lb
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	2,4 inch
Instelbare meetsnelheid	6 ... 200 Hz
Opslagmedium	Intern geheugen
Opslagcapaciteit	10 Metingen
Opslaginterval van	6 s
Opslaginterval tot	200 min.
Interface	USB
Bedrijfstijd	10 h
Automatische uitschakeling van...tot	3 ... 60 min.
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Stroomvoorziening	Voeding: 12V DC/1000 mA
Type aansluiting	Apparaat Europlug
Batterij	5 x 1,2 V AA - oplaadbare batterij , Nikkel-metaal hydride batterij
Capaciteit	1600 mAh
Bedrijfsomstandigheden	10 ... 30 °C , 15 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	10 ... 30 °C , 15 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	175 x 70 x 36 mm
Gewicht	360 g