

Display PCE-N50F

display voor weegcellen, krachtsensoren, etc. / LCD beeldscherm / max. sample rate 1600 Hz / seriële modbus interface / digitale in- en uitgangen / verschillende weergave eenheden

Dit display is bedoeld voor de schakelpaneel installatie. Het display kan gebruikt worden om het gewicht, de kracht of een draaimoment weer te geven. Uitslag gevend hiervoor is het type van de sensor, welke wordt aangesloten op het display. De kalibratie van het display op de desbetreffende meetcel wordt via het menu doorgevoerd, met behulp van exacte kalibreer gewichten. Het display wordt ingezet bij stationaire en individuele weegprocessen. Vaak vindt het display zijn inzet bij toepassingen waarbij het gewicht bepaald moet worden.

Het display is een grafisch display, welke naast de numerieke waarde, ook grafisch het verloop van de weegvoortgang weergeeft. Aanvullend worden tevens de minimale en maximale weegwaarde getoond. Via de toetsen kan het display getarreerd of op nul gezet worden. De bediening kan zowel middels de toetsen, als middels de digitale ingangen aan de achterzijde van het display gedaan worden.



- max. sample rate 1600 Hz
- LC display
- min.- en max.-waarde bepaling

- tara- en nulfunctie
- voor weegcellen, krachtsensoren, etc.
- digitale in- en uitgangen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Technische data

signaal ingangsbereik	0 ... 20 mV
minimale gevoeligheid	0,1 μ V/Digit
voedingsspanning van de meetcellen	5 V / 100 mA
aantal meetcellen	1 tot 8 (350 Ohm meetcellen)
beeldscherm	3,5 " LCD
eenheden	g, mN, mlb, Pa, kg, N, lb, kPa, t, kN, klb, MPa
sample rate	6, 12, 25, 50, 100, 200, 400, 800, 1600 Hz
elektrische aansluitingen	schroefverbindingen 1 ... 2,5 mm ²
voeding	220 V AC / 50 Hz
vermogensopname	< 10 W
bescherming	Front: IP65
montage	schakelpaneel uitsnede
afmeting schakelpaneel uitsnede	152 x 76 mm
afmetingen	166 x 88 x 146 mm
gewicht	ca. 1150 g
omgevingscondities	-10 ... 40 °C / max 85 % r.v.
opslagcondities	-20 ... 50 °C / max. 85 % r.v.

Leveromvang

- 1 x display PCE-N50F
- 1 x handleiding

Optioneel zijn diverse krachtopnemers bij te bestellen.

Kijk voor het actuele aanbod op onze website, of neem contact op met onze technische service.



Afbeeldingen van het inbouwdisplay:



Display frontzijde



Aansluitingen aan de achterzijde