

Hydraulische-Pneumatische Tester PPC-04-plus

Hydraulische-pneumatische tester in twee verschillende uitvoeringen /
Meting van druk, temperatuur, debiet en snelheid / Achtergrondverlichting LCD / meting van
de parameters in verschillende eenheden

Onze hydraulisch-pneumatische tester is verkrijgbaar in twee verschillende versies. PCE biedt een hydraulische pneumatische tester aan die in de eerste uitvoering twee sensingangen heeft, en kan worden verbonden met de analoge sensoren. In andere uitvoeringsvorm, de PPC-04-plus-CAN, biedt onze hydraulische-pneumatische tester de mogelijkheid om maximaal drie digitale sensoren met een kabellengte van maximaal 50 meter aan te sluiten. De hydraulisch-pneumatische tester is ontworpen voor de steeds hogere eisen in hydraulische en pneumatische systemen. Onze hydraulisch-pneumatische tester is ideaal voor het meten van werkdruk, piek druk, drukverschil, en vloeibare temperatuur, debiet en snelheid. Het maakt niet uit welk apparaat u kiest uit de categorie "Hydraulische-Pneumatische tester", beide modellen beschikken over een automatische sensor herkenning, wat het makkelijker maakt om snel resultaten te bereiken, hierdoor is een parametering niet meer nodig. Het apparaat is een robuuste meter die is uitgerust om te gaan met schokken, trillingen. Verder is ook door de rubberen huls geen gevaar voor olie, stof of vocht. Onze hydraulisch-pneumatische tester wordt gevoed door een lithium-ion batterij die kan worden opgeladen via een micro-USB-aansluiting op een pc, laptop, of zelfs met een adapter op normale netvoeding. Ook is er de mogelijkheid om de gemeten waarden real time weer te geven. Een hydraulisch-pneumatische tester met USB-poort zorgt voor de opvang en opslag van meetgegevens met de PPC-software die wordt meegeleverd en door de meeste belangrijke besturingssystemen (Windows 95 ® en Windows 7 ®) wordt ondersteund. Mocht u vragen hebben over de hydraulische-pneumatische tester, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze hydraulische-pneumatische tester en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Multi-line, backlit LCD
- Intern geheugen voor 15.000 datagegevens
- Externe opslag met USB Memory Stick
- Max. CAN bus lengte: 50 m
- Twee verschillende uitvoeringen
- Inclusief software voor evaluatie

Technische specificaties hydraulische-pneumatische tester PPC-04-plus

Meeteenheden op display

Druk	bar, PSI, mbar, kPa, MPa
Temperatuur	° C, ° F
Volumestroom	l / min en US GPM
Aantal omwentelingen	1/min en RPM
Display	FSTN LCD, grafische, backlit
Zichtbaar oppervlak	62 x 62 mm
Resolutie	130 x 130 pixels

Voeding

Extern	Micro-USB-connector type B 5 VDC, max. 1000 mA
Accu	Lithium-ion Pack 3.7 VDC / 2250 mAh of 3.7 VDC / 4500 mAh (CAN Version)
Gebruiksduur met batterij	Ongeveer 8 uur

Sensoringangen

Plug-in aansluiting	5-pol., Push-pull of 5-pol., M12x1 SPEEDCON, stekker (CAN)
Automatische sensor herkenning	Ja
Bemonsteringsfrequentie	1 ms
Nauwkeurigheid	$\pm 0,2\%$ of ± 1 digit

Temperaturomstandigheden

Omgevingstemperatuur	0 ... +50 ° C
Bewaartemperatuur	-25 ... +60 ° C
Relatieve vochtigheid	<80%

Algemene technische gegevens

Materiaal	Kunststof ABS behuizing in rubberen omhulsel
Afmetingen	96 x 172 x 54 mm
Gewicht	ongeveer 540 g

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Interface	USB
Bescherming	IP54 (normale versie) IP67 (CAN Version)

Functie overzicht: Hydraulisch-pneumatische tester PPC-04-plus en PPC-04-plus-CAN

Functie	PPC-04-plus	PPC-04-plus-CAN
Drukmeting	Ja	Ja
Temperatuurmeting	Ja	Nee
Flowmeting	Ja	Ja
Snelheidsmeting	Ja	Nee
Frequentie meting	Ja	Ja
Sensors van derden	Ja	Ja
Spanning / stroom adapter	Ja	Ja
Stauff CAN sensor	Nee	Ja
batterijvoeding	Ja	Ja
Aantal sensor ingangen	2 (voor max. twee analoge)	1 x CAN (voor max. drie digitale)
PC-interface	USB	USB
Online functie	Ja	Ja
Intern geheugen	Ja	Ja
Automatische programmering, proefdraaien	Geen	Geen
Interne trigger functie	Geen	Geen
Data display	Ja	Ja
Grafische weergave	Ja	Ja
Display verlichting	Ja	Ja
Grafiek weergave	Geen	Geen
PC Software Kit	Ja	Ja

Omvang van de levering: Hydraulische Pneumatische Tester PPC-04-plus

1 x hydraulisch-pneumatische tester PPC-04-plus, 1 x PPC software, 1 x USB-kabel, 1 x handleiding

Omvang van de levering: Hydraulische-pneumatische tester PPC-04-plus-CAN

1 x hydraulisch-pneumatische hydraulische Tester PPC-04-plus-CAN, 1 x PPC software, 1 x USB-kabel, 1 x handleiding

