



DIGIP 10 Drukrecorder

Introductie

Simpel en eenvoudig bedienbare druktestrecorder, compleet met sensor, pomp, slang, oplaadbare cellen, oplader, USB kabel en PC software in robuuste koffer om conform de VIAG 2010 alle lage drukleidingen op sterkte en op lekkichtheid te beproeven.

Werking

Op de bekende manier aansluiten, werknummer en locatie gegevens invoeren (of wijzigen). De druk oppompen, pomp isoleren, tijd instellen en test starten. Slang loskoppelen, spullen (schoon) in de koffer en naar de volgende locatie.

Kenmerken

- Eenvoudige bediening
- Helder TFT kleurenscherm
- Compact en licht
- In en buiten de koffer bruikbaar
- Grafische testweergave
- Verwisselbare digitale sensor
- Alleen sensor jaarlijks te kalibreren
- Altijd inzetbaar (verwisselbare batterijen)
- Mogelijkheid tot speciale programmeringen
- Software update via USB poort



BASISAPPARAAT

- Is bedieningsunit, gegevensdrager en (sensor)uitlezer, dus geen kalibratie nodig, alleen desgewenst: periodieke service/controle
- Modern, helder en groot TFT kleurendisplay met intuïtieve tiptoets bediening
- Druk- en temperatuurverloop ook grafisch weer te geven
- Klein, handig en zowel in alsook uit de koffer bruikbaar (beperkte ruimtes)
- Wisselbare, oplaadbare NiMH (AA) cellen of AA batterijen; daarmee altijd inzetbaar
- Testcapaciteit meegeleverde NiMH cellen is 6 uur (afhankelijk van leeftijd en conditie)
- Rapporten direct via Infrarood printer (optie) of achteraf via USB aansluiting en software op PC
- Klantspecifieke lay-out rapportages mogelijk
- Standaard meegeleverde PC software
- Data wordt versleuteld vastgelegd, overdracht via de mini USB aansluiting
- Inzetbaar tussen 0°C en 40°C omgevingtemperatuur
- Beschermingsklasse IP54 (mini USB poort afgesloten)
- Ophangpunten voor de draagriem (draagriem = optie)

DRUKSENSOR

- 100% digitaal en geheel volgens de huidige VIAG eisen
- Absolute drukmeting , atmosferische drukmeting niet nodig
- Voor vloeibare en gasvormige media
- Maximale overbelasting, 5 bar
- Sensor meet ook de temperatuur van het medium
- Nauwkeurigheid temperatuur meting 0.1°C
- Inzetbaar tussen 0°C en 40°C omgevingtemperatuur
- Via kabel aan basisapparaat, wisselbaar en omruilbaar
- Sensor wordt los gekalibreerd
- Geeft uniek serienummer en kalibratiedatum door t.b.v. de rapportage
- Beschermingsklasse IP67
- Sensor is standaard aan de handpomp en het basisapparaat bevestigd, alleen de slang moet aangesloten worden

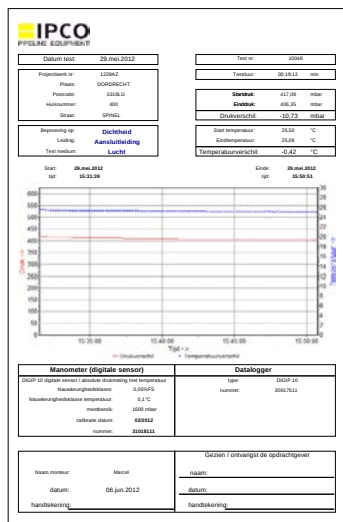
TESTGEGEVENS

Automatisch:

- Gebruiker (wordt overschrijfbaar vastgelegd in basisapparaat)
- Datum/tijd
- Toestelnummer en uniek testnummer
- Sensornummer en kalibratiedatum
- Begin- en einddruk/temperatuur
- Druk en temperatuur verloop bij grafische weergave

Vrij ingeefbare gegevens:

- Werknummer
- Straat, huisnummer, postcode, plaats
- Testduur



INFRAROOD PRINTER (OPTIE)

- Data overdracht via infrarood; geen extra kabels
- Wisselbare, oplaadbare NiMH (AA) cellen of AA batterijen; daarmee altijd inzetbaar



Kalibratie en onderhoud

Om de kwaliteit en werking te waarborgen adviseert IPCO om uw apparatuur jaarlijks voor onderhoud bij IPCO aan te bieden.

Na het jaarlijks onderhoud wordt de Digip voorzien van een IPCOSAFE keursticker. Deze geeft aan dat het product (goed)gekeurd is en dat u weer veilig aan het werk kunt. Tevens wordt er bij het gekalibreerde product een test- en/of kalibratiecertificaat meegeleverd, waarop het serienummer, de meetwaarden en de volgende onderhoudsdatum staan vermeld.

