

## Flightcase Drukschrijver Metpress

De PMS3000 is een Druk Monitoring Systeem met een meetbereik tot 500 bar. Het instrument heeft een geïntegreerde druksensor, evenals een temperatuursensor voor omgevingstemperatuur. Optioneel een externe druk- en temperatuursensor aan te sluiten. Het instrument wordt geleverd in een zeer robuuste flightcase met IP67 classificatie. Hiermee is het instrument geschikt voor gebruik in de meest veeleisende omgeving.

### Printer

Deze dataprinter is een schrijvende meter, welke geldt als modern alternatief voor de welbekende kaartschrijvers met ronde kaart. De koffer kan worden gesloten tijdens metingen, ook ter bescherming van de ingebouwde printer. De meetwaarden worden op een printrol van 114mm breedte geprint.

### Display

De gegevens worden real-time weergegeven op het heldere display. U kunt kiezen voor de druk in getallen of voor een grafiek met verloop van de druk. Na de meting kunt u handmatig de test stoppen of dit gebeurt automatisch als dit zo is ingesteld. U kunt dan kiezen op welke manier u de data geprint wilt hebben. U kunt bijvoorbeeld alle projectdata (naam, locatie, verantwoordelijke, testeisen etc.) als tekst printen, met het hieronder het drukverloop als grafiek.

Het instrument slaat de data ook digitaal op, hiervoor is 16GB geheugen geïntegreerd. Wanneer u de logger aansluit op uw pc, kunt u de data als CSV of PDF bestand exporteren.

### Accessoires

Naast de sensoren, is het ook mogelijk een pomp en een druk regelunit aan te sluiten. Hiermee kunt u volledig geautomatiseerd tests uitvoeren volgens o.a. NEN-EN 1610:2015 EN. Hiervoor staan er verschillende cycli voorgeprogrammeerd, maar het is ook mogelijk om uw eigen test aan te maken. Hiermee heeft u volledige controle over de test en de data.

- **Eigen gewicht 4 kg**
- **IP67 Geclassificeerd**
- **Werktemp. -10°C tot +40°C**
- **Batterij gevoed**
- **Druk tot 500 bar**
- **Temperatuur tot -10°C / 40°C**
- **Testcycli voorgeprogrammeerd**
- **Testcycli vrij instelbaar**

