

DPL4000



Sensor portátil de medição de ponto de orvalho de "Low Range" usado para verificação precisa e confiável de gases usando a mais recente tecnologia.

MEDIÇÃO DO PONTO DE ORVALHO "LOW RANGE"

- Medição de baixo ponto de orvalho com alta precisão
- Excelente estabilidade a longo prazo
- Leitura do ponto de orvalho rápida e estável
- Durável contra condensação
- Inclui instrumento portátil, sensor, compartimento, maleta, medidor de vazão, acessórios de conexão rápida, software de registro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Range Ponto de Orvalho Opcional:

- 112 à -22 °F com Precisão +/- 3.6 °F
- 80 à -30 °C com precisão +/- 2 °C

Temperatura de Operação:

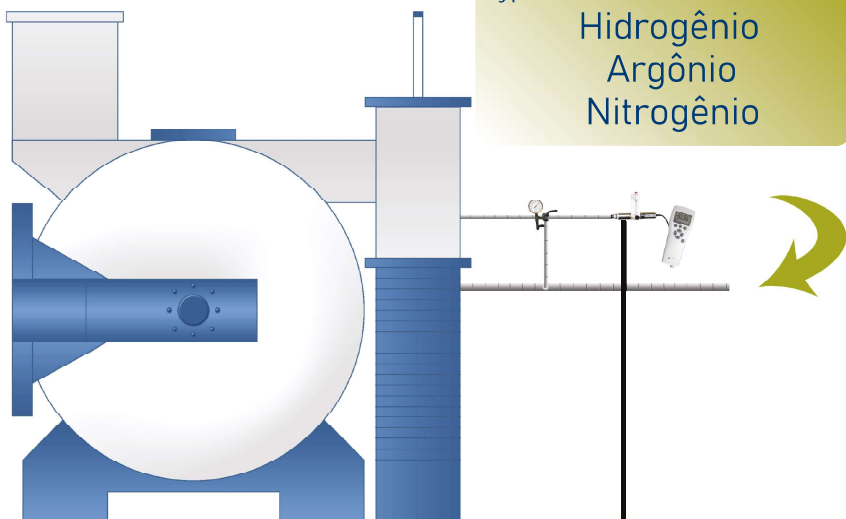
- 40 à + 140 °F
- 40 à + 60 °C

Range de Pressão: 0 à 725 psi

Indicação de Alarme

Rosca do sensor: ½" NPT

Aloj sensor: IP65-NEMA4(AISI 316)



OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Portátil e Durável

- Display LCD de fácil leitura

Unidades*:

- Temperatura Ponto de Orvalho (°F or °C)
- PPB (Partes por Bilhão Água – em volume)
- PPM (Partes por Milhão Água – em volume)
- PPMW (Partes por Milhão Água – em Peso)

* Um ou três unidades fixadas de uma só vez.

- Variáveis de processo e registro de dados

- Potência Bateria

Bateria recaregável incluída

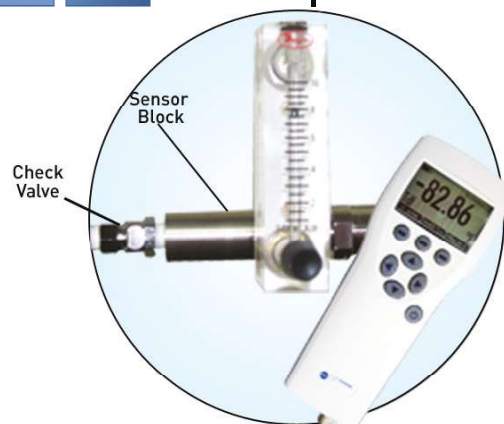
Tempo de duração: 48 horas uso contínuo

Desconexão rápida do sensor

- Dois encaixes conexão rápida macho

Software de utilidades e cabo USB

- Download de dados do dispositivo de forma rápida



Super Systems
incorporated

INNOVATIVE SOLUTIONS WORLDWIDE

Special Features



Rápida Resposta

Fácil de usar

Purga do Sensor

Essa função evapora toda a umidade do sensor aumentando significativamente seu tempo de resposta. A purga será iniciada automaticamente quando o sensor detecta um ambiente de umidade, quando o sensor entra em uma condição que exija ausência de umidade, no início de sua utilização ou com 24 horas de uso contínuo.

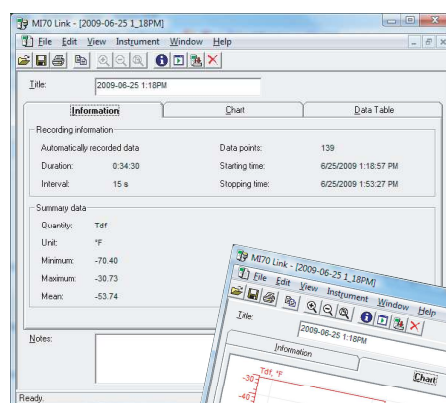
Especificações

O dispositivo é utilizado para medir pontos de orvalho muito baixos com alta precisão e excelente estabilidade a longo prazo. Pode ser utilizado em uma vasta gama de temperaturas e pressões. Mede o ponto de orvalho de gases não corrosivos, incluindo Nitrogênio, Argônio e Hidrogênio.

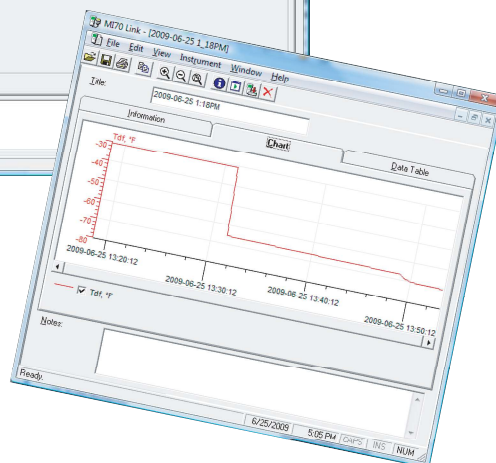


Range total de Medição: -148°F à + 32°F (-100°C à 0°C)
Range Medição Opcional: -112°F à -22°F (-80°C à -30°C)
Precisão (no range opcional): +/-3.6°F (+/-2°C)
Precisão (fora do range opcional): +/-5.4°F (+/-3°C)
Temperatura de Operação: -40°F à +140°F (-40°C à +60°C)
Pressão de Operação: 0-725 psi / 0-50 bar
Alojamento do Sensor: IP65 - NEMA4 (AISI316L)
Alimentação: Bateria recarregável (incluída)
Tempo recarga bateria: Aproximadamente 4 horas
Tempo duração da bateria: Aproximadamente 12 horas
Unidades de saída: Temperatura ponto de orvalho (°F ou °C) PPB (parte por bilhão água -em volume), PPM (Parte por milhão água-em volume) PPMW (partes por milhão água- em peso).

NOTE: 1-3 quantities can be displayed at one time.



Utility Software



Super Systems
incorporated

7205 Edington Drive
Cincinnati, OH 45249
513.772.0060 **phone**
513.772.9466 **fax**

www.supersystems.com 800.666.4330