

DISPOSITIF DE MESURE D'HUMIDITÉ SF₆

Le dispositif de mesure d'humidité 3-037-R002 a été conçu à partir de rien, à utiliser sur du gaz SF₆. Contrairement aux hygromètres conventionnels, le 3-037 est calibré spécifiquement pour les caractéristiques uniques (c.-à-d., densités, poids moléculaires et acidité) du SF₆ en défaut. Le dispositif est non seulement plus précis et fiable, mais la dérive longue échéance typique (et subséquemment, le besoin d'une calibration en usine) associés aux dispositifs non spécifiques au gaz, est entièrement éliminée.

Ce capteur DILO exclusif mesure le SF₆ à pression atmosphérique qui élimine les variables de pression et de température des lectures d'humidité. D'autres parts, le débitmètre électronique non seulement réduit l'échantillon à un filet, mais l'orientation du dispositif n'est plus pertinente, ce qui fait que le 3-037 convient mieux aux essais sur le terrain. Toutes les lectures sont affichées en parties par million par volume (PPMv).

- Le dispositif de mesure d'humidité avec affichage numérique
- 2 régulateurs de précision
- Débitmètre électronique
- Alimenté par c.a. Ou piles NiMH (chargeur interne)
- Tuyau de raccordement de 2 mètres avec raccords DN 8 et DN 20 Étui robuste avec poignée
- Câble d'alimentation de 2 mètres (pour utilisation c.a.)
- Étui de transport en aluminium
- 2 manuels d'utilisation en : allemand, anglais et/ou français



Données techniques :

Dimensions :	l 10 po x H 5,1 po x P 13,6 po (254 x 130 x 345 mm)
Poids :	60 lb (2,8 kg)
Portée de mesure :	41 PPMv – 10 000 PPMv
Précision de mesure :	±2 °C (±4 °F)
Pression d'entrée max. :	pe10 bar (145 PSIG)
Température de fonctionnement :	0 à 40 °C (32 °F à +104 °F)
Tension de fonctionnement :	100 240 V c. a., 50/60 Hz
Débit :	1 litre de SF ₆ /min

* Accessoires disponibles sur demande.