



Misuratori del punto di rugiada dedicati – Modello DS2000

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Modello DS2000
- sonda capacitiva all'ossido di alluminio
- Uscita RS485
- display digitale °C, °F, gr/mc
- uscita analogiche 4/20 mA
- precisione $\pm 2^\circ\text{C}$
- campi di misura : $-110\dots+20^\circ\text{C}$
- calibrazione automatica
- cavo coassiale fino a 1000m
- tempo di risposta contenuto
- anche esecuzione EExiaIICT6 - Atex



APPLICAZIONI

- ✓ *Analisi del punto di rugiada nei gas tecnici non corrosivi*
- ✓ *Facile da usare, con esclusivo sistema di calibrazione automatico*
- ✓ *Memoria per dati di configurazione*
- ✓ *Certificato di taratura*

+ INFORMAZIONI

e-mail
area.industria@gbservices.eu

telefono
+39 039 9713313

La gamma di analizzatori per la misura del punto di rugiada nei gas, comprende modelli per analisi in continua anche in esecuzione ATEX.

L'analizzatore del punto di rugiada DS2000 è composto dalla sonda, installabile a oltre 300 m di distanza dal suo indicatore digitale di umidità, misura il "punto di rugiada o p.p.m." nei gas tecnici (azoto, elio, argon, idrogeno, aria secca, ecc.) anche per zone ADPE.

Effettua misure in continua per valori da -110 a $+20^\circ\text{C}$ D.P. in base al tipo di sonda associata, con precisione migliore di $\pm 2^\circ\text{C}$, fornisce un segnale 4/20 mA e due contatti di allarme.

Il display visualizza la misura in °C, °F, ppm, g/m³, con uscita 4/20 mA che può essere adattato ad un campo ristretto (es. 0-10 ppm), dotato di uscita RS485 e processore che effettua la diagnosi dei guasti.

La particolarità del sensore capacitivo impiegato in tutti i modelli, offre il vantaggio della taratura automatica a fondo scala e ogni apparecchio viene corredato con il certificato di taratura tipo NPL.

La sonda di misura garantisce una lunga durata nel tempo e per soddisfare le esigenze del controllo qualità, offriamo ai nostri clienti la possibilità di effettuare la verifica periodica della taratura a prezzi contenuti, con servizio rapido.