

## Stattox 501 Infratox für Ethen



# Detektion von Ethen: Messbereich 0 – 100 % UEG

## Technische Daten

Messkomponenten	Ethen
Messbereich	0 – 100% UEG
Messprinzip	Infrarot, NDIR 2-Kanal
Nachweisgrenze	3% UEG Ethen
Ansprechzeit	$t_{50} < 12 \text{ s}$ , $t_{90} < 30 \text{ s}$
Genauigkeit (Full Scale)	$\pm 2\%$ UEG, gemessen bei Raumtemperatur
Messbereitschaft nach	20 s, Spezifikationen nach 30 min erreicht
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Feuchtebereich	0 – 95% r. F. nicht kondensierend
Druckbereich	800 – 1100 hPa
Stromversorgung	18 – 29 V DC / 1 W
Anschluss	4 Draht
Ausgang	4 – 20 mA, galvanisch getrennt, max Bürde 220 $\Omega$ Wartung auf 2 oder 4 mA konfigurierbar, Systemfehler 0 mA
Messwertanzeige	LED dreistellig
Abmessungen	Höhe: 150 mm Breite: 120 mm Tiefe: 120 mm
Gewicht	ca. 3,1 kg
Material	rostfreier Edelstahl glasfaserverstärktes Polyamid
Gehäuseschutzart	IP 67
Ex-Schutz nach ATEX	II 2 G EEx de IIC T5
Baumusterprüfbescheinigung	BVS 04 ATEX E 006 X



## Compur Monitors GmbH & Co. KG

Weißenseestraße 101

D-81539 München

Tel.: 089/62038-0

Fax: 089/62038-184

Email: [compur@compur.de](mailto:compur@compur.de)

Internet: <http://www.compur.com>