

# Technische Spezifikationen: **DS400 / DS404**



<b>Anzeige und Bedienelemente</b>	Anzeige und Bedienung erfolgen über das Gasmessgerät
<b>Energieversorgung</b>	12V DC / 1,25A (2 Ein- und Ausgangsbuchsen)
<b>Gas</b>	
Anschlüsse:	
DS400	1 Nullgaseingang, 1 Prüfgaseingang, 1 Gasausgang (für Schlauch $d_i \approx 5\text{mm}$ )
DS404	1 Nullgaseingang, 4 Prüfgaseingänge, 1 Gasausgang (für Schlauch $d_i \approx 5\text{mm}$ )
Fördermenge:	0,5–0,6 l/min; durch interne Pumpe angesaugt. Prüfgasaufgabe auf den Sensor erfolgt drucklos.
Drucküberwachung:	elektrischer Eingang für potentialfreien Kontakt (2 Ein- und Ausgangsbuchsen)
<b>Zeitbedarf</b>	
Funktionstest:	20 bis 60 s (je nach Einstellung und Prüfgaskonzentration)
Justierung:	
DS400	2 bis 4 Minuten (je nach Sensortyp)
DS404	2 bis 10 Minuten (je nach Sensortyp und Prüfgasanzahl)
<b>Daten</b>	
Speichermedium:	
DS400	1 GB SD-Card (formatiert mit FAT- bzw. FAT16-Dateisystem)
DS404	2 GB SD-Card (formatiert mit FAT- bzw. FAT16-Dateisystem)
Kommunikation:	RS-485 (2 Modular Jacks RJ45)
<b>Gehäuse</b>	
Material:	Kunststoff
Maße:	
DS400	125 x 143 x 225 mm (B x H x T)
DS404	125 x 169 x 225 mm (B x H x T)
Gewicht:	
DS400	880 g (inklusive G400-DIC1D)
DS404	1500 g (inklusive G400-DIC1D)
Schutzart:	IP20