

# Technische Spezifikationen: G400-MP2



<b>Pumpenleistung</b>	0,50 l/min bei 0 mmWS 0,35 l/min bei 300 mmWS max. 100 m Schlauchlänge (abhängig vom Messgas und Schlauch)		
<b>Messgaszuführung</b>	über Ansaugöffnung bei Pumpenbetrieb oder über Diffusionsöffnung bei ausgeschalteter Pumpe		
<b>Anzeige und Alarmierung</b>	Meldungen werden im Display des Gasmessgerätes angezeigt. Akustische und optische Alarme werden über das Gasmessgerät ausgegeben. Vibrationsalarm optional im Akkumodul integriert.		
<b>Energieversorgung</b>	1. NiMH-Akkumodul A21 (schwarzes Gehäuse), 2100mAh wiederaufladbar 2. NiMH-Akkumodul F25 (schwarzes Gehäuse), 2500mAh wiederaufladbar Im=600mA (maximaler Ladestrom) Um=6V DC (maximale Spannung) oder 3. Alkaline-Batteriemodul (graues Gehäuse), nicht wiederaufladbar mit 2x Mignon 1,5V Typ: DURACELL PROCELL MN1500 LR6 AA oder INDUSTRIAL BY DURACELL ID1500 AA (LR6)		
<b>Betriebsdauer</b>	Pumpe an:	> 9 h @NiMH Akkumodul F25 ca. 9 h @NiMH-II Akkumodul A21 ca.10 h @Alkaline Modul	
	Pumpe aus:	ca.10 Tage @Gasmessgerät AN ca. 200 Tage @Gasmessgerät AUS	
<b>Klimatische Bedingungen</b>	für den Betrieb:	-10...+55°C   5...95%r.F.	
	für die Lagerung:	-25...+55°C   5...95%r.F. (empfohlen 0...+30°C)	
<b>Gehäuse</b>	Material:	gummierter Kunststoff	
	Maße:	68 x 109 x 21 (57) mm (B x H x T)	
	Gewicht:	180 g mit Alkaline-Batteriemodul bzw. 195 g mit NiMH-Akkumodul	
	Schutzart:	IP40	
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>	Kennzeichnungen und Zündschutzarten:		
	⊕ II 2G	Ex ia IIC T4 Ex ia IIC T3 Ex ia IIC T4/T3	-20°C ≤ Ta ≤ +55°C -20°C ≤ Ta ≤ +55°C -20°C ≤ Ta ≤ +45°C / +55°C
	⊕ I M1	Ex ia I Ma	-20°C ≤ Ta ≤ +55°C
	EG-Baumusterprüfbescheinigung:	BVS 07 ATEX E 011	(ohne Messfunktion)
	Elektromagnetische Verträglichkeit:	DIN EN 50270:2006	Störaussendung: Typklasse I Störfestigkeit: Typklasse II
	Produktionsüberwachung:	CC 0158	(durch benannte Prüfstelle – DEKRA EXAM)