

Technische Spezifikationen: G400-MP2



Pumpenleistung	0,50 l/min bei 0 mmWS 0,35 l/min bei 300 mmWS max. 100 m Schlauchlänge (abhängig vom Messgas und Schlauch)		
Messgaszuführung	über Ansaugöffnung bei Pumpenbetrieb oder über Diffusionsöffnung bei ausgeschalteter Pumpe		
Anzeige und Alarmierung	Meldungen werden im Display des Gasmessgerätes angezeigt. Akustische und optische Alarme werden über das Gasmessgerät ausgegeben. Vibrationsalarm optional im Akkumodul integriert.		
Energieversorgung	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)		
Betriebsdauer	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	
Klimatische Bedingungen	für den Betrieb:	-10...+55°C 5...95%r.F.	
	für die Lagerung:	-25...+55°C 5...95%r.F. (empfohlen 0...+30°C)	
Gehäuse	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	
Zulassungen / Prüfungen	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)