

Technisches Datenblatt

Wandprobenehmer Probenehmer

TP5 W



Kompakter Probenehmer mit Indoormontage

Gerätebezeichnung	TP5 W
	Wandgerät, kombinierbar mit beliebigem Sammelbehälter oder Kühlschrank
	
Typ	Wandprobenehmer
Gehäuse	PS / PC(GF10)
Thermostatisierung	Nein Option: Kühlschrank
Steuerung	Mikroprozessor-Steuerung Folientastatur, Vollgrafikdisplay (128*64 Pixel), hintergrundbeleuchtet
Datenspeicher	3000 Einträge, nicht flüchtiger Datenspeicher; Probenahme- und Störmeldedaten, wie: Probenahmen, Flaschenwechsel, Meldungen, externe Signale. optional mit I/O Webplatine erweiterbar auf 32GB
Programmierung	12 frei programmierbare Anwenderprogramme und Möglichkeit zur Programmverknüpfung
Programm-Start-Optionen	Sofort; zu einem bestimmten Zeitpunkt; bei externem Signal
Programm-Stopp- Optionen	Ende der Probenahme nach einem Programmdurchlauf; kontinuierlicher Dauerlauf oder x -Durchläufe
Pause-Modus	Unterbrechung des Programmablaufes zu jedem Zeitpunkt
Überfüllsicherung	1–999 Proben/Flasche einstellbar
Intervallsteuerung:	1 min. bis 99h59min in Minuten-Schritten
Impulssteuerung:	1 bis 9999 Impulse/Probe
Manuelle Probenahme	Jederzeit möglich, ohne Programmablauf zu stören.
Programmsicherung	Bis zu 5 Jahre nach Ausfall der Energieversorgung
Schnittstelle	Mini-USB, RS422/485, RS 232 optional: Ethernet RJ45
Kommunikation	Optional: LAN/WLAN via TCP/IP RJ45, mit IE-Browser, Speicher 4-32GB SD/SDHC
Sprachen	Mehrsprachig, auswählbar

Signaleingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 2x analog: 0/4-20 mA, • 8x digital (Menge, Ereignis, 1x frei programmierbar) Optional: erweiterbar um 4x digital davon 3 frei programmierbar und 8x Analogeingänge 0-20mA/0-10V Impulslänge mind 60ms u. Schaltpegel 7-24V, max. Bürde 500 Ohm, Signalleitung max. 30 m
Signalausgänge / Statusmeldungen	<ul style="list-style-type: none"> • 8x digital, davon 1x Sammelstörung Optional: erweiterbar um 8x digital, 5 davon frei programmierbar
Dosiersystem	-Vakuum-System 20-350 ml
Einzelproben-Volumengenauigkeit	Vakuumsystem: < 2,5 % oder +- 3 ml Schlauchpumpe: +- 5 % oder +- 5 ml
Saughöhe	Max. 6,5 m (bei 1013hPa) optional 8 m
Sauggeschwindigkeit	>0,5 m/s bei Saughöhe bis mind. 5 m (bei 1013hPa); Pumpenleistung elektronisch einstellbar
Saugschlauch	PVC, L=5 m, ID=10 mm Max. Schlauchlänge 30 m
Probenahmearten	Zeitproportional, mengenproportional, ereignisgesteuert und manuelle Probenahme. Option: durchflussproportional
Behältervarianten	Sammelbehälter
Abmessungen (Maße über alles)	(HxBxT) Gerät 362 x 442 x 222 mm
Gewicht	Ca.10 kg
Hilfsenergie / Versorgungsspannung	230 V / 115 V /AC
Leistungsaufnahme / Probenanzahl	Ca. 25 VA
Umgebung	0 bis + 45° C
Probentemperatur	0 – 40° C
Normen	CE, Probenahme gemäß ISO 5667-2/3-10
Materialien mit Mediumkontakt	PC, PVC, Silikon, PS, PE
Zubehör	Kapazitiver Füllstandssensor (berührungslos) für Industrieanwendung Siebkorb PC-Kommunikationssoftware maxxware connect

- **Techn. Änderungen vorbehalten.**
- **das tatsächl. Gewicht kann von den Angaben abweichen.**