

MODERN ERGONOMISCH EINFACHE BEDIENUNG

PROBENEHMER

mobil- und stationär



Verkauf

Service

Verleih

E I G E N



MESSTECHNIK

Modell TP5 C

mit aktiver Kühlung

Kompaktgerät mit integriertem Verteiler und aktiver Kühlbox



Aktive Kühlbox 12/115/230 V
Ausführung 24 x 1 L



Mit Dosiersystem Schlauchpumpe

Ihre Vorteile:

- neuartige, direkte Anbindung via USB eines externen Multiparameter-Taschenmessgerätes für pH,
- LF, Te (optional)
- Mit Schlauchpumpe oder Vakuum Dosiersystem verfügbar
- hochgenaues Einzelprobenvolumen
- geringer Kalibrieraufwand (Schlauchpumpe)
- Transportrolley (Option)
- klare, einfache Bedienstruktur und Programmierung
- Option: LAN/UMTS/GPRS Web-Kommunikation
- einfache Reinigung
- modernes ergonomisches Design
- hohe Akkustandzeit durch »Schlafmodus«
- integrierter Pumpenersatzschlauch (Schlauchpumpe)
- 2. Dosierrohr zum Wechseln der Probenmenge (Vakuum)
- aktive Probenkühlung mit Kompressorkühlung

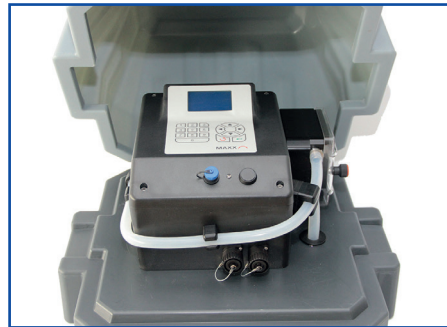
Technische Daten

Gehäuse:	PE/PC (GF10), doppelwandig isoliertes Unterteil
Thermostatisierung:	Kompressorkühlung (12 V/115 V/230 V)
Steuerung:	Mikroprozessor-Steuerung, Folientastatur Option: LAN/UMTS/GPRS Web-Kommunikation, (100 MB, 2 Jahre Ringspeicher FIFO bei 1min Intervall) 12 Programme, bedienerfreundliche Software
Schnittstelle:	Mini-USB, RS 232, optional: Ethernet RJ45, SDI-12
Signaleingänge:	2 x analog: 0/4 – 20 mA, 8 x digital (Menge, Ereignis, 1 x frei programmierbar)
Signalausgänge:	8 x digital, davon 1 x Sammelstörmeldung
Dosiersystem:	Vakuum 20 – 350 ml oder Schlauchpumpe 20 – 10.000 ml
Saughöhe:	bis zu 8,5 bzw 9 m Schlauchpumpe (bei 1013 hPa)
Sauggeschwindigkeit:	> 0,5 m/s bei Saughöhe bis mind. 5 m (bei 1.013 hPa);
Saugschlauch:	PVC, L = 5 m, ID = 10 mm (Länge max. 20m)
Probenahmearten:	Zeit, Menge, Ereignis, manuell, durchflussproportional (Schlauchpumpe)
Behältervarianten:	24 x 1 L PE (Standardausführung) / 1 x 10 L; 1 x 25 L, 2 x 13 L; 4 x 5 L; 16 x 1 L PE inkl. Kühlakkus
Abmessungen:	1.028 x 550 x 468 mm/Isobox aktiv (Kompressorkühlung)
Gewicht:	ca. 40 kg 24 x 1 L, Kompressorkühlung (Gerät inkl. Akku)
Energie:	Probenehmer 12 V/ 10 Ah/Ladegerät 115 V oder 230 V Kühlbox 230 V–50 Hz/115 V–60 Hz/12 V Akku
Kompressorkühlung:	Verbrauch nach Umgebungsbedingungen
Umgebung:	0 bis +50° C
Probentemperatur:	0 bis +40° C
Normen:	CE, Probenahme gemäß ISO 5667-10, EN 16479



Kompaktgerät mit integriertem Verteiler und passiver Kühlbox

Modell TP5 C mit passiver Kühlung



Dosiersystem Schlauchpumpe



Ihre Vorteile:

- neuartige, direkte Anbindung via USB eines externen Multiparameter-Taschenmessgerätes für pH, LF, Te (Option)
- Mit Schlauchpumpe oder Vakuum Dosiersystem verfügbar
- hochgenaues Einzelprobenvolumen
- geringer Kalibrieraufwand (Schlauchpumpe)
- Transporttrolley (Option)
- klare, einfache Bedienstruktur und Programmierung
- Option: LAN/UMTS/GPRS Web-Kommunikation
- einfache Reinigung
- modernes ergonomisches Design
- hohe Akkustandzeit durch »Schlafmodus«
- integrierter Pumpenersatzschlauch (Schlauchpumpe)
- 2. Dosierrohr zum Wechseln der Probenmenge (Vakuum)
- Probenkühlung mit Kühlakkus/Trockeneis

Technische Daten

Gehäuse	PE/PC (GF10) doppelwandig isoliertes Unterteil
Thermostatisierung:	Passiv in Verbindung mit Kühlakkus oder Trockeneis
Steuerung:	Mikroprozessor-Steuerung, Folientastatur, Option: LAN/UMTS/GPRS Web-Kommunikation (100 MB, 2 Jahre Ringspeicher FIFO bei 1 min Intervall) 12 Programme, bedienerfreundliche Software
Schnittstelle:	Mini-USB, RS 232, optional: Ethernet RJ45, SDI-12
Signaleingänge:	2 x analog: 0/4 – 20 mA, 8 x digital (Menge, Ereignis, 1 x frei programmierbar)
Signalausgänge:	8 x digital, davon 1 x Sammelstörungsmeldung
Dosiersystem:	Vakuum 20 – 350 ml oder Schlauchpumpe 20 – 10.000 ml
Saughöhe:	bis zu 8,5 bzw. 9 m Schlauchpumpe (bei 1013 hPa)
Sauggeschwindigkeit:	> 0,5 m/s bei Saughöhe bis mind. 5 m (bei 1.013 hPa)
Saugschlauch:	PVC, L = 5 m, ID = 10 mm (Länge max. 20 m)
Probenahmearten:	Zeit, Menge, Ereignis, manuell, durchflussproportional (Schlauchpumpe)
Behältervarianten:	1 x 10 L/1 x 25 L/2 x 13 L/4 x 5 L/16 x 1 L, inkl. Kühlakkus/ 24 x 1 L PE
Abmessungen:	Gerät: 442 x 452 x 222 mm (HxBxT) (Maße über alles) Isobox passiv: 534 x 510 x 430 mm
Gewicht:	Gerät ca. 10 kg, Isobox passiv (24 x 1 L) ca. 11 kg
Energie:	12 V/10 Ah Bleigelakku, Ladegerät 115 V oder 230 V
Umgebung:	0 bis +50° C
Probenemperatur:	0 bis +40° C
Normen:	CE, Probenahme gemäß ISO 5667-10, EN 16479





**PROBENEHMER
PROZESSMESSTECHNIK
MENGENMESSUNG**

Stand Februar 2018



EIGEN MESSTECHNIK

Birkhofstrasse 30 • 41352 Korschenbroich

Telefon: 02182 / 50371 • Fax: 02182 / 50377

E-Mail: info@eigen-messtechnik.de

www.eigen-messtechnik.de

