

MAXX®

Mess- und Probenahmetechnik GmbH

Tragbare
Probenehmer



P6 L

Modell P6

Dosiersystem Vakuum

Technische Daten

Gehäuse:	ABS/PP doppelwandig isoliertes Unterteil
Steuerung:	Mikroprozessor-Steuerung, Folientastatur, Vollgrafikdisplay
Programmierung:	12 Programme, bedienerfreundliche Software
Schnittstelle:	Mini-USB, optional: Ethernet RJ45, SDI-12
Kommunikation:	Option: mit PC-Software oder LAN/WLAN/GPRS (2 Jahre Ringspeicher FIFO bei 1min Intervall)
Signaleingänge:	2 x analog: 0/4–20 mA, Bürde 500 Ohm 8 x digital (Menge, Ereignis, 1 x frei programmierbar) Impulslänge mind. 50 ms
Signalausgänge:	8 x digital, davon 1 x Sammelstörmeldung
Dosiersystem:	Vakuum: Kunststoff 15-320 ml, optional Glas 15-290 ml
Saughöhe:	bis zu 6,5 m (bei 1000 hPa), höher auf Anfrage möglich
Probenahmearten:	Zeit, Menge, Ereignis, manuell
Behältervarianten:	P6 L PE: 24 x 1 L/1 x 10 L/4 x 4 L/8 x 2 L Glas: 24 x 350 ml/12 x 1 L/8 x 2 L P6 MINI MAXX PE: 1 x 10 L, Glas: 1 x 5 L
Abmessungen:	P6 L: 500 x 805 mm (D x H) P6 MINI MAXX: 400 x 605 mm (D x H)
Gewicht:	P6 L ca. 13 kg (ohne Akku) P6 MINI MAXX ca. 9 kg (ohne Akku)
Energie:	12 V/9 Ah Akku/Ladegerät 2A IP65 oder Netzteil 7A IP65
Umgebung:	0° bis +50° C
Probentemperatur:	0° bis +40° C
Normen:	CE, Probenahme gemäß ISO 5667-10, EN 16479



P6 MINI MAXX



P6 L

Einzigartige Verbindung von Form und Technik

Ihre Vorteile:

- > direkte Anbindung via USB eines externen Multiparameter-Taschenmessgerätes für pH, LF, Te (optional)
- > hochgenaues Einzelprobenvolumen
- > klare, einfache Bedienstruktur und Programmierung
- > Option: LAN/GPRS Web-Kommunikation
- > einfache Reinigung
- > modernes ergonomisches Design
- > hohe Akkustandzeit durch »Schlafmodus«
- > 2. Dosierrohr zum Wechseln der Probenmenge
- > Sauggeschwindigkeit: > 0,5 ms bei Saughöhe bis mind. 5 m (bei 1000 hPa)



P6 L MAXX mit Aufhängeschüssel (optional)



P6 L mit 24 x 1 L



Modell P6

Dosiersystem Schlauchpumpe

Technische Daten

Gehäuse:	ABS/PP doppelwandig isoliertes Unterteil
Steuerung:	Mikroprozessor-Steuerung, Folientastatur, Vollgrafikdisplay
Programmierung:	12 Anwenderprogramme (frei programmierbar)
Schnittstelle:	Mini-USB, optional: Ethernet RJ45, SDI-12
Kommunikation:	Option: mit PC-Software oder LAN/WLAN/GPRS (2 Jahre Ringspeicher FIFO bei 1min Intervall)
Signaleingänge:	2 x analog: 0/4–20 mA, Bürde 500 Ohm 8 x digital (Menge, Ereignis, 1 x frei programmierbar) Impulslänge mind. 50 ms
Signalausgänge:	8 x digital, davon 1 x Sammelstörmeldung
Dosiersystem:	Schlauchpumpe 10–10.000 ml
Saughöhe:	max. 8,5 m (bei 1000 hPa)
Probenahmearten:	Zeit, Menge, Ereignis, manuell, durchflussproportional
Behältervarianten:	P6 L PE: 24 x 1 L/1 x 10 L/4 x 4 L/8 x 2 L Glas: 24 x 350 ml/12 x 950 ml/8 x 2 L P6 MINI MAXX PE: 1 x 10 L Glas: 1 x 5 L
Abmessungen:	P6 L: 500 x 805 mm (D x H) P6 MINI MAXX: 400 x 605 mm (D x H)
Gewicht:	P6 L ca. 13 kg (ohne Akku) P6 MINI MAXX ca. 9 kg (ohne Akku)
Energie:	12 V/9 Ah Akku/Ladegerät 2A IP65 oder Netzteil 7A IP65
Umgebung:	0° bis +50° C
Probentemperatur:	0° bis +40° C
Normen:	CE, Probenahme gemäß ISO 5667-10, EN 16479



P6 MINI MAXX



P6 L

Einzigartige Verbindung von Form und Technik

Ihre Vorteile:

- > intelligente Sensorersatzfunktion »MAXX-Modus«
- > direkte Anbindung via USB eines externen Multiparameter-Taschenmessgerätes für pH, LF, Te (optional)
- > innovative Messstrecke zur Volumenermittlung
- > hochgenaues Einzelprobenvolumen
- > geringer Kalibrieraufwand
- > klare, einfache Bedienstruktur und Programmierung
- > Option: LAN/GPRS Web-Kommunikation
- > einfache Reinigung
- > modernes ergonomisches Design
- > hohe Akkustandzeit durch »Schlafmodus«
- > integrierter Pumpenersatzschlauch
- > Sauggeschwindigkeit: > 0,5 ms bei Saughöhe bis mind. 7 m (bei 1000 hPa)



P6 MINI MAXX mit Sammelbehälter



P6 MINI MAXX mit Aufhängegeschirr



Modell TP5 C mit aktiver Kühlung



Technische Daten

Gehäuse:	PE/PC (GF10) doppelwandig isoliertes Unterteil
Thermostatisierung:	Kompressorkühlung (12 V/115 V/230 V)
Steuerung:	Mikroprozessor-Steuerung, Folientastatur, Vollgrafikdisplay
Programmierung:	12 Anwenderprogramme (frei programmierbar)
Schnittstelle:	Mini-USB, optional: Ethernet RJ45, SDI-12
Kommunikation:	Option: mit PC-Software oder LAN/WLAN/GPRS (2 Jahre Ringspeicher FIFO bei 1 min Intervall)
Signaleingänge:	2 x analog: 0/4–20 mA, Bürde 500 Ohm 8 x digital (Menge, Ereignis, 1 x frei programmierbar) Impulslänge mind. 50 ms
Signalausgänge:	8 x digital, davon 1 x Sammelstörmeldung
Dosiersystem:	Vakuum; Kunststoff 15-320 ml, optional Glas 15-290 ml
Saughöhe:	6,5 m (bei 1000 hPa), höher auf Anfrage möglich
Sauggeschwindigkeit:	> 0,5 ms bei Saughöhe bis mind. 5 m (bei 1000 hPa);
Saugschlauch:	PVC, L = 5 m, ID = 10 mm (Länge max. 20m)
Probenahmearten:	Zeit, Menge, Ereignis, manuell, Option: Durchflussproportional
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:	1028 x 550 x 468 mm/Isobox aktiv (Kompressorkühlung)
Gewicht:	ca. 40 kg 24 x 1 L, mit Kompressorkühlung
Energie:	Probenehmer 12 V/10 Ah Akku/Ladegerät 2A IP65 oder Netzteil 7A IP65 Kühlbox 230/115 V, 50/60 Hz/12 V Akku Kompressorkühlung: Verbrauch nach Umgebungsbedingungen
Umgebung:	0° bis +45° C
Probentemperatur:	0° bis +40° C
Normen:	CE, Probenahme gemäß ISO 5667-10, EN 16479



Kompaktgerät mit integriertem Verteiler und aktiver Kühlbox

Ihre Vorteile

- > direkte Anbindung via USB eines externen Multiparameter-Taschenmessgerätes für pH, LF, Te (optional)
- > mit Vakuum-Dosiersystem
- > hochgenaues Einzelprobenvolumen
- > Transportrolley (Option)
- > klare, einfache Bedienstruktur und Programmierung
- > Option: LAN/GPRS Web-Kommunikation
- > einfache Reinigung
- > modernes ergonomisches Design
- > hohe Akkustandzeit durch »Schlafmodus«
- > 2. Dosierrohr zum Wechseln der Probenmenge
- > aktive Probenkühlung mit Kompressorkühlung 12/115/230 V



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



Ladegerät 2A und Netzteil 7A



Modell TP5 C mit passiver Kühlung



Technische Daten

Gehäuse:	PE/PC (GF10) doppelwandig isoliertes Unterteil
Thermostatisierung:	Passiv, in Verbindung mit Kühlakkus oder Trockeneis
Steuerung:	Mikroprozessor-Steuerung, Folientastatur, Vollgrafikdisplay
Programmierung:	12 Programme, bedienerfreundliche Software
Schnittstelle:	Mini-USB, optional: Ethernet RJ45, SDI-12
Kommunikation:	Option: mit PC-Software oder LAN/WLAN/GPRS (2 Jahre Ringspeicher FIFO bei 1min Intervall)
Signaleingänge:	2 x analog: 0/4–20 mA , Bürde 500 Ohm 8 x digital (Menge, Ereignis, 1 x frei programmierbar) Impulslänge mind. 50 ms
Signalausgänge:	8 x digital, davon 1 x Sammelstörmeldung
Dosiersystem:	Vakuum: Kunststoff 15-320 ml, optional Glas 15-290 ml
Saughöhe:	6,5 m (bei 1000 hPa)
Sauggeschwindigkeit:	> 0,5 ms bei Saughöhe bis mind. 5 m (bei 1000 hPa), höher auf Anfrage möglich
Saugschlauch:	PVC, L = 5 m, ID = 10 mm (Länge max. 20 m)
Probenahmearten:	Zeit, Menge, Ereignis, manuell,
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 , 24 x 1 L Glas
Abmessungen: (Maße über alles)	Gerät: 442 x 452 x 222 mm (HxBxT) Isobox passiv: 534 x 510 x 430 mm (HxBxT)
Gewicht:	Gerät ca. 10 kg, Isobox passiv (24 x 1 L) ca. 11 kg
Energie:	12 V/10 Ah Akku, Ladegerät 2A IP 65 oder Netzteil 7A IP65
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

Ihre Vorteile

- > direkte Anbindung via USB eines externen Multiparameter-Taschenmessgerätes für pH, LF, Te (Option)
- > mit Vakuum Dosiersystem
- > hochgenaues Einzelprobenvolumen
- > Transportrolley (Option)
- > klare, einfache Bedienstruktur und Programmierung
- > Option: LAN/GPRS Web-Kommunikation
- > einfache Reinigung
- > modernes ergonomisches Design
- > hohe Akkustandzeit durch »Schlafmodus«
- > 2. Dosierrohr zum Wechseln der Probenmenge
- > Probenkühlung mit Kühllakus/Trockeneis



Verstellbarer Kanalbügel mit Aufhängegeschirr



Dosiersystem Vakuum



Modell TP5 P

Aufsatzgerät ohne Verteiler



Technische Daten

Gehäuse:	PS/PC (GF10)/PE in Verbindung mit Isobox, doppelwandig isoliertes Unterteil
Thermostatisierung:	Option: in Verbindung mit Isobox, Kühlakku oder Kompressorkühlung (12V/115V/230V)
Steuerung:	Mikroprozessor-Steuerung, Folientastatur, Vollgrafikdisplay
Programmierung:	12 Programme, bedienerfreundliche Software
Schnittstelle:	Mini-USB, optional: Ethernet RJ45, SDI-12
Kommunikation:	Option: mit PC-Software oder LAN/WLAN/GPRS (2 Jahre Ringspeicher FIFO bei 1 min Intervall)
Signaleingänge:	2 x analog: 0/4-20 mA , Bürde 500 Ohm 8 x digital (Menge, Ereignis, 1 x frei programmierbar) Impulslänge mind. 50 ms
Signalausgänge:	8 x digital, davon 1x Sammelstörmeldung, optional: erweiterbar um 8 x digital davon 5 frei programmierbar
Dosiersystem:	Vakuum: Kunststoff 15-320 ml, optional Glas 15-290 ml
Saughöhe:	6,5 m (bei 1000 hPa), höher auf Anfrage möglich
Sauggeschwindigkeit:	> 0,5 ms bei Saughöhe bis mind. 5 m (bei 1000 hPa); Pumpenleistung elektronisch einstellbar
Probenahmearten:	Zeit, Menge, Ereignis, manuell
Behältervarianten:	1 x 10 L/1 x 25 L
Abmessungen: (Maße über alles)	Gerät 442 x 452 x 222 mm (HxBxT) Isobox passiv: 534 x 510 x 430 mm (HxBxT) Isobox aktiv: 775 x 550 x 468 mm (HxBxT)
Gewicht:	Isobox passiv ca. 10 kg , Isobox aktiv ca. 25 kg
Energie:	Probenehmer 12 V/10 Ah Akku/Ladegerät 2A IP65 oder Netzteil 7A IP65 Kühlbox 230/115 V, 50/60 Hz/12 V Akku
Umgebung:	0° bis +50° C
Probentemperatur:	0° bis +40° C
Norm:	CE, Probenahme gemäß ISO 5667-10, EN 16479



Kompaktgerät, kombinierbar mit jedem beliebigen Sammelbehälter.
Aktive und passive Kühlbox

Ihre Vorteile

- > direkte Anbindung via USB eines externen Multiparameter-Taschenmessgerätes für pH, LF, Te (Option)
- > hochgenaues Einzelprobenvolumen
- > Transportrolley (Option)
- > klare, einfache Bedienstruktur und Programmierung
- > Option: LAN/GPRS Web-Kommunikation
- > einfache Reinigung
- > modernes ergonomisches Design
- > hohe Akkustandzeit durch »Schlafmodus«
- > 2. Dosierrohr zum Wechseln der Probenmenge (Vakuum)



TP5 P mit Spannband auf aktiver Kühlbox



Dosiereinheit mit Bajonetverschluss



Modell TP5 W Wandgerät



Technische Daten

Gehäuse:	PS/PC (GF10)
Thermostatisierung:	nein; Optional: Kühlschrank
Steuerung:	Mikroprozessor-Steuerung, Folientastatur, Vollgrafikdisplay
Programmierung:	12 Programme, bedienerfreundliche Software
Schnittstelle:	Mini-USB, optional: Ethernet RJ45, SDI-12
Kommunikation:	Option: mit PC-Software oder LAN/WLAN/GPRS (2 Jahre Ringspeicher FIFO bei 1min Intervall)
Signaleingänge:	2 x analog: 0/4-20 mA, Bürde 500 Ohm 8 x digital (Menge, Ereignis, 1 x frei programmierbar) Impulslänge mind. 50 ms
Signalausgänge:	8 x digital, davon 1 x Sammelstörmeldung, optional: erweiterbar um 8 x digital davon 5 frei programmierbar
Dosiersystem:	Vakuum: Kunststoff 15-320 ml, optional Glas 15-290 ml
Saughöhe:	6,5 m (bei 1000 hPa), höher auf Anfrage möglich
Sauggeschwindigkeit:	> 0,5 ms bei Saughöhe bis mind. 5 m (bei 1000 hPa);
Probenahmearten:	Zeit, Menge, Ereignis, manuell
Behältervarianten:	Sammelbehälter
Abmessungen:	(HxBxT)
(Maße über alles)	Gerät 362 x 442 x 222 mm
Gewicht:	ca. 10 kg
Hilfsenergie:	230 V/115 V/AC
Leistungsaufnahme:	ca. 25 VA
Umgebung:	0° bis +50° C
Probentemperatur:	0° bis +40° C
Norm:	CE, Probenahme gemäß ISO 5667-10, EN 16479

Wandgerät, kombinierbar mit beliebigem
Sammelbehälter oder Kühlschrank

Ihre Vorteile

- > direkte Anbindung via USB eines externen Multiparameter-Taschenmessgerätes für pH, LF, Te (optional)
- > flexible Einsatz- und Kombinationsmöglichkeiten
- > hochgenaues Einzelprobenvolumen
- > klare, einfache Bedienstruktur und Programmierung
- > Option: LAN/GPRS Web-Kommunikation
- > einfache Reinigung
- > modernes, ergonomisches Design



TP5 W in Kombination mit optionalem Kühlschrank 1 x 25 L



Berührungsloser, kapazitiver Sensor (Optional)



Ein Auszug aus unserem vielfältigen Zubehör-Sortiment







MAXX[®]

Mess- und Probenahmetechnik GmbH

MAXX GmbH
Hechinger Straße 41
72414 Rangendingen

Telefon +49 (0)7471 98481 0
Telefax +49 (0)7471 9848144

www.maxx-gmbh.com
info@maxx-gmbh.com



Noch Fragen?



Schreiben Sie uns!
info@maxx-gmbh.com

Technische Änderungen vorbehalten.