

WS Porti 24T mit aktiver Kühlung

Probenehmer



Transportabler gekühlter Probenehmer



www.pregumweltechnik.de

Technische Daten WS Porti 24T



Das **WaterSam®** Porti 24 T kommt ohne Schaltventile aus.



Kompressorkühlung thermostatgeregelt. Innentemperatur +10°C bis -18°C. Sehr geringer Energieverbrauch.



Probenverteiler für 24 Flaschen à 1,0 Liter aus Polyethylen

Optional:
4 Flaschen à 6,4 Liter
Sammelbehälter aus Polyethylen

Optional:
Borosilikatglasflaschen
24 x 0,9 Liter
mit Schnappdeckel



Die Lüftungsöffnungen für den Kühlkompressor können durch eine Edelstahlabdeckung geschützt werden



Die Dosiereinheit des Probenehmers kann durch eine Abdeckung geschützt werden.

Service

WaterSam® Probenehmer sind sehr wartungsfreundlich. Unser Kundendienst hilft Ihnen jederzeit schnell und zuverlässig weiter.

Tel : +49 (0)7433 27 52 35
Fax: +49 (0)7433-27 78 11
E-Mail: info@pregumwelttechnik.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Geräte -Typ	WS Porti 24 T
Probennahmesystem	Vakuumprobeentnahme (Peristaltikpumpe auf Anfrage)
Probenprinzip	Eingestelltes Festvolumen / Probe
Dosiergefäß	Borosilikatglas DURAN 50
Volumen je Probe	20 - 200 ml fix einstellbar
Zulauf - Schlauch	Innen Ø 12 mm
Saughöhe	6 m
Pumpe	24 V DC; 9 l/min; -0,7 bis 1 bar
Verteilersystem	Motorischer Rundverteiler 24 V DC
Flaschen und Behälter (wahlweise)	24 x 1,0 Liter PE-Flaschen oder 4 x 6,4 Liter PE-Sammelbehälter oder 24 x 0,9 Liter Glasflaschen DURAN
Gehäuse Porti	Edelstahl: Werkstoff Nr. 1.4301 DIN X 5 CrNi 18 10; AISI 304
Gehäuse Kühlbox	Polyethylen mit PU-Isolation
Kompressor-Kühlung	12/24 V DC; 6 A mit Batteriewächter (externer Akku erforderlich) 100 - 240 V AC; 1,3 - 0,7 A FCKW - freies Kältemittel R134a
Innen-Temperatur	+4°C ±1,5°; Umgebungstemperatur +1°C bis +55°C zulässig.
Stündliche Laufzeiten des Kompressors bei Ti=5°C Ta=20°C Ti=5°C Ta=32°C	Typische Daten bei 12 V DC / 230 V AC 12 % (Stromaufnahme 7,5 A DC / 0,7 A AC) 22 % (Stromaufnahme 7,5 A DC / 0,7 A AC)
Steuerung	Mikroprozessor mit 4-Tasten-Bedienung hintergrundbeleuchtetes Display 4 x 20 Zeichen, Echtzeituhr, Batteriegepufferter RAM-Speicher (5 Jahre)
Software	Menügeführt, 9 Programme, gleichzeitig aktivierbar. Speicher für Stör-, Ereignis- und Betriebszustände. Voreingestellte Betriebsprogramme, jederzeit veränderbar. Kombi- u. Kettenprogramme sind Standard.
Probenahmearten	Zeit-, mengen- und ereignisgesteuert
Signaleingänge	Menge: 0/4 - 20 mA bzw. Impulskontakt Ereignis: Dauerkontakt
Schnittstelle	RS 232 oder RS 485
Fernsteuerung*	Per Modem oder GSM-Modem
Elektrische Daten	Porti: Netzbetrieb 110-240 V 50 Hz Akkubetrieb 24 V DC Kühlbox: siehe <i>Kompressor-Kühlung</i>
Abmessungen	Porti: H x B x T 430 / 415 / 290 mm Kühlbox: H x B x T 455 / 920 / 500 mm
Gewicht	Porti: 13,5 kg (ohne Akku) Kühlbox: 23,5 kg



PREG Umwelttechnik

Osianderstraße 5
D-72336 Balingen