

WS Porti 1-12T

mit aktiver Kühlung

Probenehmer



Transportabler gekühlter Probenehmer



www.pregumwelttechnik.de

Technische Daten WS Porti 1T/12T



Das **WaterSam®** Porti 1T/12 T kommt ohne Schaltventile aus.

Probenverteiler für 12 Flaschen 12 x 1,0 Liter oder optional Sammelbehälter 10,4 Liter aus Polyethylen oder optional Flaschen aus Borosilikatglas 12 x 0,9 Liter mit Schnappdeckel



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



Die Dosiereinheit des Probennehmers kann durch eine Abdeckung geschützt werden.

Option:
Transportkarre zusammenklappbar max. Last 200 kg
Räder Ø180 mm



Geräte -Typ	WS Porti 1T/12 T	
Probenahmeprinzip	Vakuumprounahme (Peristaltikpumpe auf Anfrage)	
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)	12 x 1 Liter PE-Flaschen oder 1 x 10,4 Liter PE-Sammelbehälter oder 12 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 - +55°C zulässig.	
Stündliche Laufzeiten des Kompressors bei	Typische Daten bei 12 V DC / 230 V AC Ti=5°C Ta=20°C 12 % (Stromaufnahme 6 A DC / 0,7 A AC) Ti=5°C Ta=32°C 17 % (Stromaufnahme 6 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
	Kühlbox:	Akkubetrieb 24 V DC siehe <i>Kompressor-Kühlung</i>
Abmessungen	Porti:	H x B x T 430 / 415 / 290 mm
	Kühlbox:	H x B x T 415 / 710 / 360 mm
Gewicht	Porti:	13,5 kg (ohne Akku)
	Kühlbox:	18,5 kg

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



PREG Umwelttechnik

Osianderstraße 5
D-72336 Balingen