WS Porti

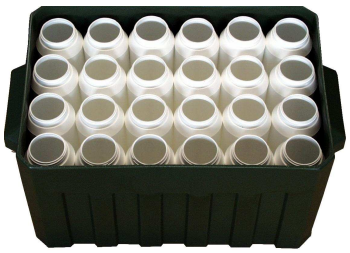
portabel

Probenehmer

Mobilität und automatisierte Probenahme

Der batteriebetriebene tragbare Probenehmer WS Porti ist der Probenehmer der Wahl für die Feldprobenahme an entlegenen Entnahmestellen ohne Stromanschluss.

- Robustes Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- Exaktes Probevolumen durch Druck-Vakuum-System
- Neukalibrierung des Probevolumens nach Reinigung nicht notwendig
- Weitere Probenahmesysteme auf Wunsch erhältlich
- Parallelprogramme und Programmverkettungen sind Standard
- Einfacher Wechsel der Boxen
- Leichte Zugänglichkeit zu den Komponenten



PREG Umwelttechnik

www.pregumwelttechnik.de

WS Porti 1 / 12 / 24

Allgemein	Tragbarer Probenehmer für den Innen- und Außeneinsatz
Normen	CE
Abmessungen (H x B x T)	Porti: 430 x 415 x 290 mm Box 1 / 12: 380 x 480 x 320 mm Box 24: 310 x 566 x 350 mm
Gewicht	Porti: ca. 17,5 kg (inkl. Akku) Box 1 / 12: ca. 4,5 kg Box 24: ca. 7 kg
Elektrische Daten	Netzbetrieb 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz Akkubetrieb: 24 V DC

Probenahme

Probenahmesystem	VAC Druck-Vakuum; für zeit-, mengen-, ereignisproportionale Probenahme
Durchfluss-proportionale Probenahmesysteme (optional)	- VAR-E: variables Volumen - Peristaltikpumpe, variables Volumen
Dosiervolumen	12 - 200 ml; mehrfachdosierung möglich
Dosiergefäß	DURAN 50 Borosilikatglas Spülmaschinenfest, säure-, laugen und temperaturbeständig
Pumpe / Saugleistung	24 V DC, -0,7 bis 1 bar; 7 m; Förderleistung 9 l/min optional: WS VacuPress für Höhen bis 13 m
Saugschlauch	12 mm di PVC (opt.: weitere Durchmesser)
Medienberührte Materialien	Borosilikatglas, PE, PVC, V2A, V4A, Silikon (optional: Materialanpassung nach Vorgaben)

Verteiler / Flaschenkombinationen

Sammelbehälter (ohne Verteiler)	Porti 1 / 12: 1 x 6,4 l aus PE Porti 24: 1 x 10 l (Transportbox: 20 l)
Verteiler (optional)	Motorischer Rundverteiler 24 V DC
Flaschen-synchronisation	Automatisch
Flaschensätze mit Verteiler	Porti 12: 12 x 1 l PE Porti 24: 24 x 1 l PE

Gehäuse

Gehäusematerial	Gehäuse aus Edelstahl V2A 1.4301 (AISI 304) Optional: - Edelstahl V4A (AISI 316 Ti) - Pulverbeschichtung (RAL-Farben)
Recycling	Die Konstruktion ermöglicht eine sehr leichte und sortenreine Trennung
Porti Boxen	Porti 1/ 12: Polyethylen mit PU-Isolierung Porti 24: Polyethylen

Steuerung

Steuerung	Mikroprozessorsteuerung mit 4-Tasten-Bedienung, hintergrundbeleuchtetes Display 4 x 20 Zeichen, Echtzeituhr, Batteriegepufferter RAM-Speicher (5 Jahre), überlastungssichere Ausgänge, 4 x voneinander getrennte Analogeingänge (Differenzeingang)
Software	Menügeführt, 9 Programme, alle Programme können gleichzeitig ausgeführt werden. Kombi- und Kettenprogramme sind standardmäßig vorhanden. Speicher für Stör-, Ereignis- und Betriebszustände, voreingestellte Betriebsprogramme, jederzeit veränderbar. Voreingestellte und benutzerdefinierte Verteilereinstellungen möglich.
Eingänge beim Basisstandardmodell	4 x analog 0/4-20mA 10 x digital (Menge, Ereignis, mehrere frei programmierbar)
Ausgänge beim Basisstandardmodell	16 x digital (Laufmeldung, Störmeldung, mehrere frei programmierbar)
Schnittstelle	RS 232, wahlweise RS 485
Modem (optional)	Fernsteuerung / Störmeldung per SMS / Fernstart per Mobiltelefon
Sondersteuerung (optional)	Siehe Datenblatt Sondersteuerung

Weitere Optionen, Zubehör und Sonderausstattungen auf Anfrage.

Preg Umwelttechnik e.K.
Osianderstraße 5
72336 Balingen
Deutschland

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.