

Basic mobil

Art.-Nr.: 8092241

Ein mobiler Probenehmer für die automatisierte Probenahme flüssiger Medien. Klein, kompakt und wetterfest kombiniert er eine Vielzahl von Probenahmeanforderungen und ist optimal geeignet in der Wasser- und Abwasseraufbereitung, für den Industrie- und Feldeinsatz sowie der Beprobung von Oberflächengewässern. Die bewährte Probenahmetechnik und seine Fähigkeit, die automatisierte Probenahme ihren Anforderungen anzupassen, prädestinieren den Basic mobil für einen weiten Bereich von Probenahmeaufgaben. **Normen: CE; DIN 38402-11 (2009-02); DIN EN ISO 5667-1; ISO 5667-10; EN 16479-1**

Kompakt

- Kompaktes und **robustes** Design für **raue Umgebungen**
- **Leichtgewichtig!** Nur 12.7 kg für den einfachen Transport (mit Akku + 12 Flaschen); 9,5 kg mit Fass

Bedienfreundlich

- Einfache / komfortable 4-Tasten Programmierung mit übersichtlichem Display
- **Start/Stop Tasten** für die Probenahme
- Leichte Bedienung

Flexibel

- durch zeit-, mengen-, ereignis- und **durchflussproportionale Probenahme**
- durch **Sammel-** oder **fraktionierte** Proben
- in der Verteilung auf **mehrere Flaschen** oder **Sammelbehälter**
- direkter Anschluss von Durchflussmessungen oder Ereignisgebern über **analogen** (4-20 mA) oder **digitalen Eingang** (potentialfreier Kontakt), **Kombibetrieb**



12 x1 Liter

- Autarker Akkubetrieb für **bis zu 320 Proben.**, optional mit Netzteil.
- Akku Schnellwechselsystem (optional)
- Vielfach bewährtes und robustes Schlauchpumpensystem
- **Wartungsfreundlich** - z.B. Pumpenschlauchwechsel innerhalb von 2 Minuten
- Schläuche in **verschiedenen Materialausführungen**
- Optional mit **aktiver Kühlung** und 6,5 PE Behälter

Technische Daten:		Basic mobil:		
Gehäuse	PUR (Polyurethan)			
Normen	CE, DIN 38402-11 (2009-02); DIN EN ISO 5667-1; ISO 5667-10; EN 16479-1 bei einer Nennsaughöhe von bis zu 4.5 m; >0,5 m/s nach EN 25667			
Schutzart	IP 65			
Betriebstemperatur	0°C – 40°C			
Elektrische Daten	Blei-Gel Batterie	12 V DC / 8 Ah (optional LiFePO4 10 Ah), wartungsfrei		
	Max. Leistungsaufnahme	32,5 VA		
	Max. Stromaufnahme	2,5 A		
	Sicherung	6,2 A		
	Netzanschluss	über das externe Ladegerät (für Pufferladebetrieb geeignet); IP 67		
	Optionale aktive Kühlung	230V/12V und Gasbetrieb		
Maße in mm / Gewicht in kg	12x1 l PE-Flaschen (ØXH)	370 x 590	12,7 kg (11,5 kg mit LiFePO4)	Art.-Nr. 8092241
	24x1 l PE-Flaschen (H x B x T)	690 x 360 x 360	17,5 kg	Art.-Nr. 8092261
	24x0,5 l Glasflaschen			Art.-Nr. 8092262
	1x25 l PE-Fass	350 x 640	9,5 kg (8,3 kg mit LiFePO4)	Art.-Nr. 8092211
	1x6,5 l Behälter (H x B x T)	840 x 720 x 550	ca. 33 kg mit optionaler aktiver Kühlung	
Probenahmeprinzip	Peristaltikpumpe (Schlauchpumpe)			
Probenberührte Materialien	Ansaugschlauch	PVC	(optional andere)	
	Pumpenschlauch	Silikon	(optional andere)	
	Schlauchkupplung	PA		
	Einlaufrohr	PVC	(optional andere)	
	Verteiler	PS	(optional andere)	
	Ansaugstück	V2A (1.4305/AISI303)		
	Wasserkennung	kontaktlos (inneres Rohr PVC)	(optional andere)	
	Flaschen	HDPE oder Glas		
Verteilung / Flaschenanzahl	Rundverteiler mit Direktabfüllung	1 x 6 l, 1 x 10, 1 x 25 l PE-Sammelbehälter		
		1-12 x 1 l PE-Flaschen, 12 x 0,5 l Glasflaschen		
	mit Verteilerplatte	24 x 1 l PE-Flaschen, 24 x 0,5 l Glasflaschen		
Ansaugschlauch ()	Ø (di)	9 mm	(Sonderversionen auf Anfrage)	
	Länge	20 m	(Sonderversionen auf Anfrage)	
Ansaughöhe	6 m	(Bis zu 8 m auf Anfrage)		
Dosiervolumen	10 ml bis 25000 ml, abhängig vom gewählten Flaschenvolumen; ansonsten einstellbar			
Akkukapazität	24 Std = ca. 320 Proben bei 8 Ah Akku, Ansaughöhe 4 m und 5 Min. Probenabstand (20°C)			
Steuerung	Mikroprozessor mit 2 MB EEPROM-Datenspeicher, Ringspeicher für Ereignisse und Fehler, LCD Display, 4 x 20 Zeichen			
I/O Anschlüsse	Analoger Eingang	1 x 0/4-20 mA		
	Digitaler Eingang	1 x potentialfreie Schließerkontakte (mind. 50ms) (einstellbare Anzug- u. Abfallverzögerung 0-120 s) auf Platine (optional)		
	RS 232	potentialfreier Schließerkontakt (optional)		
	Störmeldeausgang	3 (optional verfügbar)		
	Steuereingänge	2 (optional verfügbar)		
	Steuerausgänge			
Software	Menügeführt, 6 Anwenderprogramme, 5 frei parametrierbare + 1 Folgen-/Schleifenprogramm Speicher für Ereignisse / Fehler und Protokolldaten, bis zu 6 Programme lassen sich zu einer Folge verknüpfen Folgen und Einzelprogramm lassen sich mittels Schleifen wiederholen von 1 bis ∞ ..			

Überreicht durch:



1x25 Liter



robuste Schlauchpumpe