

➤ Das präzise und komfortable System für Luftprobenahmen



- zeitgleich 2 Luftproben nehmen, auch auf unterschiedliche Sammelmedien
- 10 editierbare Voreinstellprogramme
- Norm-, Standard- und volumetrische Liter
- präzise Regeleinheit in jedem Kanal
- Software BiVOCControl im Lieferumfang
- Historie mit den letzten 100 Probenahmedaten
- Aufzeichnung des Probenahmeverlaufes und der Klimadaten auf interner 1GB microSD-Karte

Technische Daten

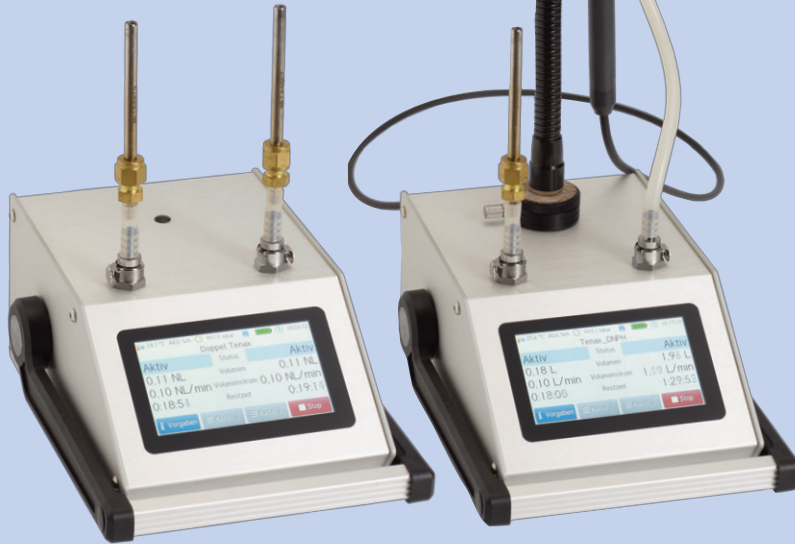
Anzahl Probenahmekanäle	2 individuell geregelte Kanäle
Volumenstrom	0,05 bis 2,0 NL/min je Kanal vorwählbar. Beide Kanäle in Summe max. 3,2 NL/min
Probeluftvolumen	0,5 bis 5.000 NL (NormLiter: 0 °C / 1013 mbar), SL (StandardLiter: Bezugstemperatur und -druck konfigurierbar) und L (Liter: bei aktueller Temperatur und Luftdruck, mit optionalem Temperatursensor HC2A-S)
Datenspeicherung	Ringspeicher mit 100 Probenahmedaten einschließlich Probenahmeverlauf, exportierbar auf USB-Speicherstick und in Software BiVOCControl (im Lieferumfang)
Startverzögerung	für jeden Kanal von 1 Sekunde bis 24 Stunden vorwählbar
Intervallbetrieb	definierbar zur Verlängerung der Probenahmezeit bei kombinierten Probenahmen mit gleichem Zeitfenster (zur Vermeidung möglicher Überladung der Sammelmedien)
Voreinstellungen	bis zu 10 Voreinstellungen (Volumen, Volumenstrom, Startverzögerung, Volumentyp, Intervallbetrieb, Flussüberwachung je Kanal; Speicherintervallzeit beide Kanäle)
Anzeige und Bedienung	beleuchtetes 4,3-Zoll-Farbdisplay (109 mm) mit Touchpanel
Genauigkeit	Volumenstrom: $\pm 2,0\%$ vom Messwert zuzüglich $\pm 0,002$ NL/min Volumen: $\pm 2,5\%$ vom Messwert
Luftfördereinrichtung	wartungsfreie Membranpumpe mit regeltem bürstenlosen Antrieb
Probelufteinlass und Pumpenausgang	verriegelbare Steckkupplungen mit 4,8-mm-Schlauchtüllen
Energieversorgung	interner Lithium-Polymer-Akkupack (bis zu 15 Stunden Betriebszeit bei 2 x 0,1 l/min)
Ladegerät	100 bis 240 Volt AC, Ladestrom max. 2 A, im Lieferumfang
Kommunikationsanschlüsse	Mini-USB-Buchse für PC-Anschluss und USB-Typ-A für Speicherstick auf der Rückseite
PC-Software	BiVOCControl für Microsoft Windows 7 und höher im Lieferumfang
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht	180 mm x 125 mm x 255 mm / 2440 g
Stativgewinde	UNC 1/4 Zoll (Foto) und UNC 3/8 Zoll (Mikrofon) im Geräteboden

2-kanalige Probenahme-Pumpe **BiVOC2v2** Datenblatt

Bei der **BiVOC2v2** können Sie die Sammelmedien über einen kurzen Schlauch direkt auf die Schlauchstutzen aufstecken.

Der optionale Medienhalter (Bild rechts) ist praktisch und flexibel. Die Sammelmedien können einfach ausgerichtet werden. Der Medienhalter ist mit einem Schnellwechseladapter mit der Pumpe verbunden.

Einfach Medienhalter aufklicken und fixieren, Sammelmedien einklemmen und ausrichten - fertig!



Transportkoffer für BiVOC2v2

Zum Transport der **BiVOC2v2** stehen optional stabile Transportkoffer (systainer³ M237) zur Verfügung. Die passende Schaumeinlage hat zusätzliche Fächer für Sammelmedien, Schlauch und weiteres Zubehör.

Die Transportkoffer sind untereinander verknüpfbar. Sie sind in den Farben saphirblau, anthrazit und lichtgrau erhältlich.



Bestelldaten

Konfiguration / Zubehör	Artikel-Nr.
BiVOC2v2 mit Ladegerät, Handbuch, PC-Software, Werkskalibrierschein	01-315
Sammelmedienhalter für BiVOC2v2 (optional)	01-350
Temp-/Feuchtesensor rotronic HC2A-S	01-332
Transportkoffer saphirblau mit Griff und Verschluss in rot	01-266

Die Details machen es!



Alle wichtigen Daten sind immer im Display präsent. Programm selektieren, Start-Knopf antippen und die Probenahme startet.



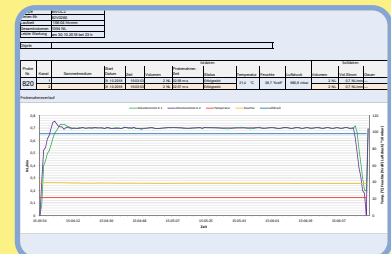
Während der Probenahme zeigt **BiVOC2v2** alle relevanten Daten in der beleuchteten Anzeige an.



Die Daten der letzten 100 Probenahmen sind in der Historie einsehbar.



Die Software **BiVOCControl** zur Voreinstellung, Datenübernahme und Rejustage gehört zum Lieferumfang.



Der Probenahmeverlauf kann mit einem Klick nach **Microsoft EXCEL*** exportiert werden und wird als Diagramm dargestellt.

*EXCEL gehört nicht zum Lieferumfang



holbach
U M W E L T A N A L Y T I K

BiVOC2v2 und Zubehör erhalten Sie im guten Fachhandel und bei

Umweltanalytik Holbach GmbH
Sperberweg 3 D-66687 Wadern

Telefon: 06874 / 18 22 77
Telefax: 06874 / 18 22 78

www.holbach.biz
info@holbach.biz