



Probeentnahmesystem: ECOBEAT2024xx

Messung für Kühlkreisläufe gem. EN378

- Einsatzbereich bis 14 bar
- Rückführung der Probe
- Messsignalausgang 4-20 mA



ANWENDUNG

Das Probeentnahmesystem «ECOBEAT V2» wurde speziell für die Überwachung von Kühlmittelkreisläufen entwickelt, in denen Kühlwasser oder Glykol-Gemische verwendet werden. Dank ionenselektiver Sonden gewährleistet das System eine frühzeitige und zuverlässige Erkennung von Leckagen. Messbereich 0-100ppm (gem. EN 378).

Es ist für den Einsatzbereich bis zu 14 bar ausgelegt und kann durch den optionalen Wärmetauscher bei Medium-Temperaturen von -30°C bis +70°C betrieben werden.

Die Steuerung und Überwachung der Probeentnahme sowie die Rückführung des Mediums und die Aufbereitung der Messwerte erfolgen über den integrierten Controller. Messbereich und Status werden über dem integrierten Display angezeigt.

Die robuste und wartungsfreundliche Bauweise des Systems garantiert einen zuverlässigen und störungsfreien Messbetrieb.

100 % PROZESSÜBERWACHT – maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit

Als einziges System auf dem Markt überwacht und steuert unser System sämtliche Prozessschritte – vom Befüllen über die Niveauekontrolle bis zum Abpumpen. Dadurch wird ein sicherer, reproduzierbarer und zuverlässiger Messablauf gewährleistet.

TECHNISCHE DATEN

	ECOBEAT2024WD	ECOBEAT2024GD
Medium: Wasser (NH ₄)	✓	-
Medium: Glykol (NH ₃)	-	✓
Display	✓	✓
Messbereich NH ₄ + NH ₃ :	0 - 100 ppm	
Ausgangssignal:	4 - 20 mA	
Druckbereich:	1 - 14 bar	
Spannungsversorgung:	24 VDC	
Temperaturbereiche: Medium	-10°C bis + 40°C	
mit Wärmetauscher	-30°C bis +70°C	
Luft	+5°C bis 45°C	
Gehäuse Probebehälter:	Kunststoff	
Ø Proben-Anschluss-Leitung:	4/6 mm	



info@ecoanalytics.ch
www.ecoanalytics.ch