

WS 316 MS

Messstation



WS 316 GMS



WS 316 MMS



WS 316 KMS

Probenahme und Wasserqualitätsüberwachung

Die WS 316 Messstation kombiniert einen Qualitätsprobenehmer von WaterSam mit Online-Messtechnik und bietet somit eine umfassende Wasserqualitätsüberwachung.
Die Messdaten können gespeichert werden und wenn gewünscht, eine Probenahme auslösen.

Probenahme und Wasserqualitätsüberwachung

Mit einer WS 316 Messstation kombinieren wir einen Qualitätsprobenehmer von WaterSam mit Messinstrumenten. Die Wahl der Messtechnik kann auf verschiedene Arten erfolgen:

- von WaterSam gewählt und eingebaut
- vom Kunden gewählt und von WaterSam eingebaut
- vom Kunden beigestellt und von WaterSam/vom Kunden eingebaut
- Anschluss von vor Ort vorhandenen Messinstrumenten

Die Messstationen werden im robusten isolierten Edelstahlgehäuse (Standard V2A, optional V4A) gefertigt. Der jeweilige Messumformer wird im oberen Frontpaneel oder in einem Messaufsatz installiert.

Die Messsonden können je nach Wunsch oder Vorgabe

- im Gerinne
- oder in einem Messtopf im Probenehmer installiert werden.

Probenahmedaten und Messdaten werden im internen Datenlogger (SD Karte 2 GB, opt. bis 32 GB) gespeichert und können über Netzwerk, über USB-Schnittstelle oder über Webserver eingesehen, ausgelesen und abgespeichert werden.

Die Probenlagerung erfolgt wie beim WS 316 bei eingestellter Innentemperatur. Auch hierfür ist die optionale Sonderkühleinheit für Außentemperaturen von bis zu +55°C erhältlich.

Die Messstationen sind für die Innen- und Außenaufstellung konzipiert.

Je nach Anforderung können bei den Messstationen verschiedene Probenahmesysteme zum Einsatz kommen. Der Probenehmer kann auch als selbstentleerender Probenehmer konzipiert werden.

Die „Große Messstation“ im Doppelschrank bietet einen Durchlaufmesstopf, der kontinuierlich mit frischem Probemedium versorgt wird. Somit sind exakte Messwerte garantiert und die Sonden sind für eine Reinigung oder Kalibrierung leicht zugänglich.

Folgende Kombinationen können als Messstation gebaut werden:

Messsonden im Gerinne:

	WS 316	WS 316 SE
KMS Kleine Messstation	■	■
MMS Mittlere Messstation	■	■
GMS (Doppelschrank) Große Messstation	■	■

Messsonden in einem Messtopf im Gerät:

	WS 316	WS 316 SE
KMS Kleine Messstation	■	-
MMS Mittlere Messstation	■	-
GMS (Doppelschrank) Große Messstation	■	■

- Dieser Probenehmer kann als Basis für die Messstation gewählt werden
- Dieser Probenehmer kann nicht als Basis für die Messstation gewählt werden