



Be Right™



UVAS plus sc Sonde

Die digitale UV-Sonde UVAS plus sc von Hach wurde zur reagenzienfreien Bestimmung der organischen Belastung über den Spektralen Absorptionskoeffizienten (SAK) im Medium oder im Bypass entwickelt. Die zuverlässigen Messwerte sind dank direkter UV-Messung sofort verfügbar. Der Sensor mit geringem Wartungsaufwand ist selbstreinigend und kann dank Edelstahlgehäuse auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.

UVAS plus sc deckt ein breites Anwendungsspektrum ab, unter anderem: Schutz von Kläranlagen vor industriellen Einleitern, Überwachung von Stoßbelastungen durch interne Anlagenprozesse, Regelung der Belebtschlammprozesse, Steuerung der Methanolzufuhr bei der BNR und Überwachung der Wirksamkeit von UV-Desinfektionsprozessen.

Der Sensor kann mit allen SC Controllern verbunden werden, die vielseitige Ausgangsoptionen bieten, unter anderem 4-20-mA-Ausgang, Modbus RS485, Profibus oder HART.

Dieses Gerät verbindet sich mit Claros, dem innovativen Water Intelligence System von Hach. Damit können Messgeräte, Daten und Prozesse nahtlos verbunden und verwaltet werden - immer und überall. Das Ergebnis ist ein größeres Vertrauen in Ihre Daten und eine höhere Effizienz der Betriebsabläufe. Um das volle Potential von Claros auszuschöpfen, sollten Sie auf Claros-kompatible Messgeräte bestehen.

Teilenummer	Parameter	Messbereich	Anwendung	EUR Preis
LXV418.99.50001	SAK	SAK254: 0,1 - 600 m ⁻¹ Kann je nach Anwendung auf andere Parameter kalibriert werden (z,B, TOC, CSB, BSB)	Ablauf; Trinkwasser; Oberflächenwasser	Kontakt
LXV418.99.20001	SAK	SAK254: 0 - 1500 m ⁻¹ Kann je nach Anwendung auf andere Parameter kalibriert werden (z,B, TOC, CSB, BSB)	Belebungsbecken	Kontakt
LXV418.99.10001	SAK	SAK254: 2 - 3000 m ⁻¹ Kann je nach Anwendung auf andere Parameter kalibriert werden (z,B, TOC, CSB, BSB)	Belebungsbecken	Kontakt
LXV418.99.90001	SAK	SAK254: 0,01 - 60 m ⁻¹ Kann je nach Anwendung auf andere Parameter kalibriert werden (z,B, TOC, CSB, BSB)	Trinkwasser; Klares Wasser	Kontakt