



## At-Line-Tensiometer AL-20 und AL-25



At-Line-Tensiometer AL-20 und AL-25

At-Line-Monitoring ist die Überwachung von Prozessflüssigkeiten in einer industriellen Produktionslinie, wobei die Probe von Hand gezogen wird. Ein denkbare Anwendungsgebiet ist die Überwachung der Additivmenge, zum Beispiel von Tensiden. Die Oberflächenspannung korreliert direkt mit der Tensidkonzentration in einer wässrigen Lösung.

Die Geräte AL-20 und -25 sind kompakt, robust und transportabel, mit dem optionalen Batteriesatz netz-unabhängig und damit ideal geeignet für den Vor-Ort-Einsatz. Die einzigartige, patentierte Technologie ermöglicht die Messung der Oberflächenspannung mit einem einzigen Knopfdruck in weniger als einer Minute. Die gesamte Bedienung ist mit der 3-Tasten-Konsole unkompliziert, die einfache Reinigung und Kalibrierung tragen dem Einsatz in industrieller Umgebung ebenfalls Rechnung. Mit dem Tensiometer AL-25 können zusätzlich pH-Wert und Leitfähigkeit gemessen werden.

Spezifikationen	
Messbereich	20 – 73 mN/m
Genauigkeit	±0,5 mN/m
Min. Probenvolumen	25 ml
pH-Wert	±0,1 (optional, nur AL-25)
Temperatur	±0,1 °C (optional, nur AL-25)
USB-Anschluss	(nur AL-25)
Anschluss für externe Leitfähigkeitssonde	(nur AL-25)

Bestellinformation	
At-Line-Tensiometer AL-20 und AL-25	
Art.-Nr.	Bezeichnung
<b>KSV-AL20</b>	At-Line-Tensiometer AL-20, komplett automatisierte Messungen der Oberflächenspannung von Flüssigkeiten nach der Tropfenzählmethode. Stand-Alone-Gerät, komplett vorkonfiguriert inklusive zwei Standardbechergläsern und integrierte Software. Inklusive Bedienungshandbuch (in PDF-Format auf CD)
<b>KSV-AL25</b>	At-Line-Tensiometer AL-25
Zubehör und Optionen auf Anfrage.	