

## LiquidMate® Sense Premium | Übersicht

### Nutzung:

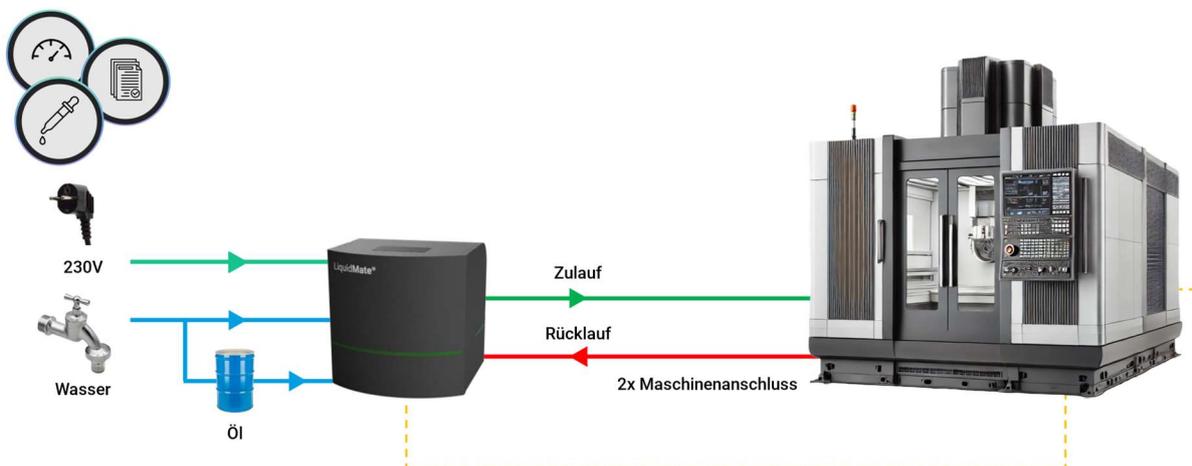
- Plug and Play, Standalone Messlösung für Einzelmaschinen und Zentralanlagen
- Messung von Konzentration, pH-Wert und der Temperatur des KSS
- Dokumentation nach TRGS 611
- Zirkulations- und Füllstandsüberwachung
- Aktive Konzentrationsregulierung

### Eigenschaften:

- ✓ Wartungsarme Sensorik
- ✓ Integriertes Display
- ✓ Einfache Installation
- ✓ Verbindung über Wifi, Ethernet und SIM
- ✓ Funktioniert mit jedem Kühlschmierstoff
- ✓ Onlinedashboard zur Fernüberwachung
  - Visualisierung der Messergebnisse in Graphen (einstellbare Zeitrahmen)
  - Optionale Berichterstattung per Mail
- ✓ Integration in die Maschinensteuerung

### LiquidMate® Sense Premium

Plug and play, Standalone Messlösung für Einzelmaschinen und Zentralanlagen



## LiquidMate® Sense Premium | Spezifikationen

### Technische Daten:

**Elektrischer Anschluss:** 230V, 50 Hz, 750W

**Abmessung:** 50 x 53 x 54 cm

**Anschlussmaße:** 3 x 36mm, 1 x M12

**Wasseranschluss:** ¾ Zoll

**Verbindungsmöglichkeiten:** Wifi, Ethernet, SIM

**Alarm:** Mail & internes Display

### Messbereiche:

**Konzentration (Brix):** 0 – 40% ± 0,2%

**pH:** 0 – 12 ± 0,1

**Temperatur:** 0 – 40°C ± 1,0°C

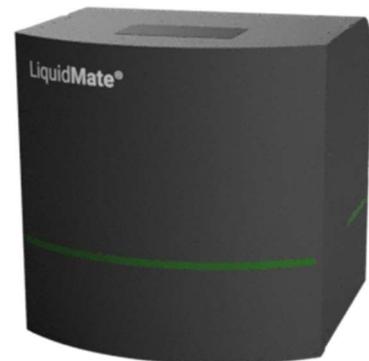
**Füllstand (Maschine):** Abhängig von Maschinentank ± 5mm

**Füllstand (KSS-Behälter):** Abhängig von KSS-Behälter ± 5mm

Unser Produkt entspricht den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien und ist CE-zertifiziert gemäß den entsprechenden Normen. Zusätzlich erfüllt es die Anforderungen für die UKCA-Kennzeichnung gemäß den Vorschriften des Vereinigten Königreichs.

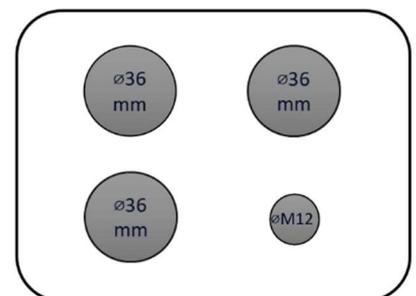
### Lieferumfang:

1 Stk.	LiquidMate Sense Premium
1 Stk.	Netzanschlussleitung (230V) 5m
1 Stk.	Emulsionsmischer
2 Stk.	Füllstandsensoren (Maschine & KSS-Fass)
2 Stk.	Elektrische Anschlussleitung Sensorik
1 Stk.	Sicherheitsabschaltung
10 m	Systemsteckschlauch
1 Satz	Schlaucharmaturen
1 Satz	Saug- und Druckarmaturen



### Vorbereitende Maßnahmen an der Maschine:

- Ausschnitte für Anschlüsse am Maschinentank (Abb. ähnlich)
- Stromanschluss
- Wasseranschluss
- Kühlschmierstoff in Vorratsbehälter ab 200 Liter
- Netzwerkschnittstellen



Ausschnitte am Maschinentank