



Technische Daten

Messgrößen

(können mit dem mitgelieferten USB-Kabel und der CMTLAB Software konfiguriert werden)

pH-Wert	0,00.. +14,00 pH
Auflösung	0,01 pH
Redoxpotential	-1000 ... +1000mV
Auflösung	1mV
Temperatur	-50 .. +150,0 °C/ PT100 o. PT1000
Auflösung	0,1°C
Messgenauigkeit	+/- 1%
Temperaturkoeffizient	Automatisch/Manuell

Kommunikationskanäle

Schnittstellen

USB

Fernsteuerbar über USB und unsere Windows-App

Bluetooth

Fernsteuerbar über unsere Android-App



Umgebungsbedingungen

Temperatur	Lagerung -20.. +65°C Betrieb -20.. +65°C
Luftfeuchte	max. 90% rH bei 40°C (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 65

Bedienersprachen

Folgende Sprachen sind installiert:

- DEUTSCH (fest einprogrammiert)
- ENGLISCH (vom Kunden per Konfigurationsadapter editierbar)

Zertifikate und Zulassungen

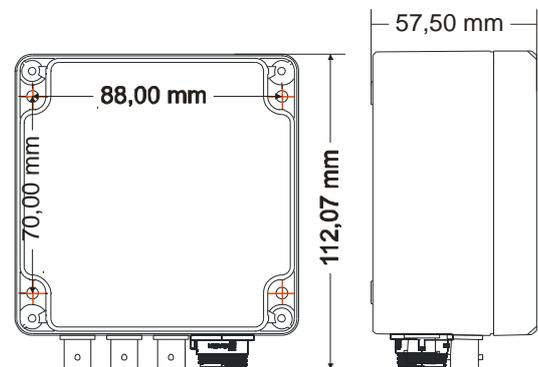
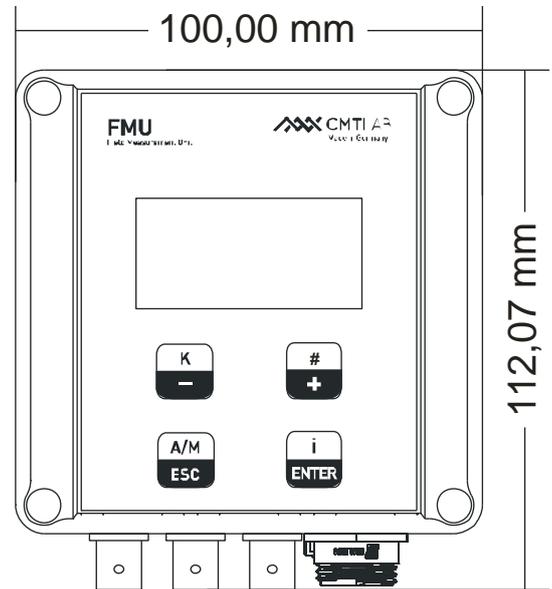
CE-Zeichen	Das Produkt entspricht allen geltenden europäischen Vorschriften und erfüllt damit die gesetzlichen Vorgaben der EU-Richtlinien.
EMV/EMC	EN 61000 6-1 (3) EN 61000 6-2 (4) EN 61326-1

Aufbau/Anschlusswerte

Werkstoff	ABS
Abmaße	116x100x60mm
Gewicht	0,6 kg
Anschluss	
Stromversorgung	USB-Buchse
pH-Messung	BNC Buchse
Redoxpotential-Messung	BNC Buchse
Temperatur-Messung	BNC Buchse

Lieferumfang

- 1 x FMU-LAB
- 1 x 2m USB-Anschlusskabel



Maße und Lage der Befestigungslöcher

Immer die neusten Informationen, Anleitungen und Tipps
QR Code scannen oder unter www.cmtlab.de/fmu/fmu-lab



Technische Änderungen vorbehalten

Die CMTLAB GmbH hat alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in den Unterlagen enthaltenen Anweisungen ausreichend und fehlerfrei sind. Die Haftung des Herstellers für Fehler in den Dokumenten ist auf die Berichtigung der Fehler beschränkt.

Die Unterlagen wurden erstellt um von professionellem und geschultem Personal genutzt zu werden. Sollten sich Fehler oder Ungenauigkeiten in diesem Dokument befinden, begrüßen wir Kundenkommentare als Teil der kontinuierlichen Entwicklung und Verbesserung der Dokumentation aus Sicht des Anwenders. Bitte senden Sie Ihre Kommentare an info@cmtlab.de