



UNSERE SERVICE DIENSTLEISTUNGEN

Grüezi

Qualität ist unsere höchste Priorität!

Thomas Bleibler teamleader service

Ich bin Leiter der Serviceabteilung bei der vali.sys ag. Mir ist besonders wichtig, dass unsere Kundinnen und Kunden sich auf unsere Dienstleistungen verlassen können – kompetent, persönlich und unkompliziert.



Damit die Qualität Ihrer Produktion und Prozesse langfristig gesichert ist und höchsten Standards entspricht, bieten wir nicht nur die Wartung Ihres Monitoringsystems, sondern auch die fachgerechte Kalibrierung Ihrer Sensorik unabhängig Ihres Systems an.

Unsere kalibrierten Messgeräte für Umweltsensorik werden jährlich von einem SCS- und/oder DAkkS-anerkannten Labor rekalibriert. Unsere Techniker verfügen über langjährige Erfahrung und stehen Ihnen bei Fragen jederzeit kompetent zur Seite – denn Ihre Zufriedenheit ist unser Antrieb.

Ihre Partikelzähler sind bei uns in besten Händen. In unserem hauseigenen Labor prüfen wir diese sorgfältig, um sicherzustellen, dass Ihre Produkte ausschliesslich reiner Luft ausgesetzt waren.

Gerne erstelle ich Ihnen ein unverbindliches Angebot für die Wartung und Kalibrierung – damit die Qualität Ihrer Produkte auch in Zukunft gesichert bleibt.



Über uns

Innovatives Schweizer Unternehmen im malerischen Zürcher Oberland

Saubere Luft ist mehr als nur eine technische Herausforderung. Es ist unsere Mission, Ihnen ein reibungslos funktionierendes System zur Verfügung zu stellen, um Ihre Luftqualität zu überwachen.

Seit über 20 Jahren vertrauen Kunden auf unsere validierten, GMP- und ISO-konformen Monitoring-Lösungen, die durch höchste Präzision, Sicherheit und Zuverlässigkeit überzeugen. Unsere SCADA-Applikationen und Monitoring-Systeme ermöglichen präzise Echtzeitdatenüberwachung, damit Sie jederzeit die volle Kontrolle über Ihre sensiblen Produktionsprozesse haben.

Durch die Integration des Labors der MESSmatik AG haben wir unser Portfolio gezielt erweitert. So profitieren Sie von hochspezialisiertem Fachpersonal sowie zusätzlichen Kalibrationsdienstleistungen – unter anderem neu auch für Beschleunigungs- und Folienschweissgeräte.

Als offizieller Schweizer Distributor von Tinytag Logger können wir Ihnen ein noch breiteres und präziseres Leistungsspektrum bieten.

Ihre Zufriedenheit ist unser Motivation. Durch eine enge Zusammenarbeit mit Ihnen und unseren bewährten Vertriebspartnern, entwickeln wir innovative und nachhaltige Lösungen, die Ihnen heute und in Zukunft viele Vorteile bieten. Ob Beratung, Planung, Installation, Echtzeitüberwachung oder regelmässige Wartung und Kalibrierung – wir stehen Ihnen als verlässlicher Partner zur Seite.

Unser Service

Präzision für Ihre Messungen

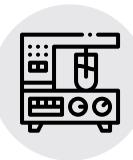
Sie haben die Wahl: Wir kalibrieren Ihre Geräte entweder in unserem eigenen Labor oder bequem bei Ihnen vor Ort – so bleibt der komplette Vorgang in einer Hand.

Falls erforderlich, werden Ihre Geräte und Sensoren präzise justiert. Die Ergebnisse der Kalibrierung werden dabei transparent dokumentiert: Von der Eingangskalibrierung („as found“) bis zur Kalibrierung nach Justierung („as left“) – alles in einem detaillierten Zertifikat.



Systemwartung

- Watch-Dog
- USV-Funktion
- Alarmlampenfunktion
- Alert-Funktion
- IO-Knoten Funktion
- Sensor-Funktionskontrolle
- Pumpenwartung
- Schlauchkontrolle
- Flow-Überprüfung
- Erstellen von Sicherungskopien



Partikelzähler

Darüber hinaus bieten wir Kalibrierungen für Partikelzähler in unserem internen Labor sowie durch unser mobiles Kalibrierlabor für eine schnelle und flexible Vor-Ort-Betreuung an. So stellen wir sicher, dass Ihre Partikelzähler bis heute zuverlässig gearbeitet haben.

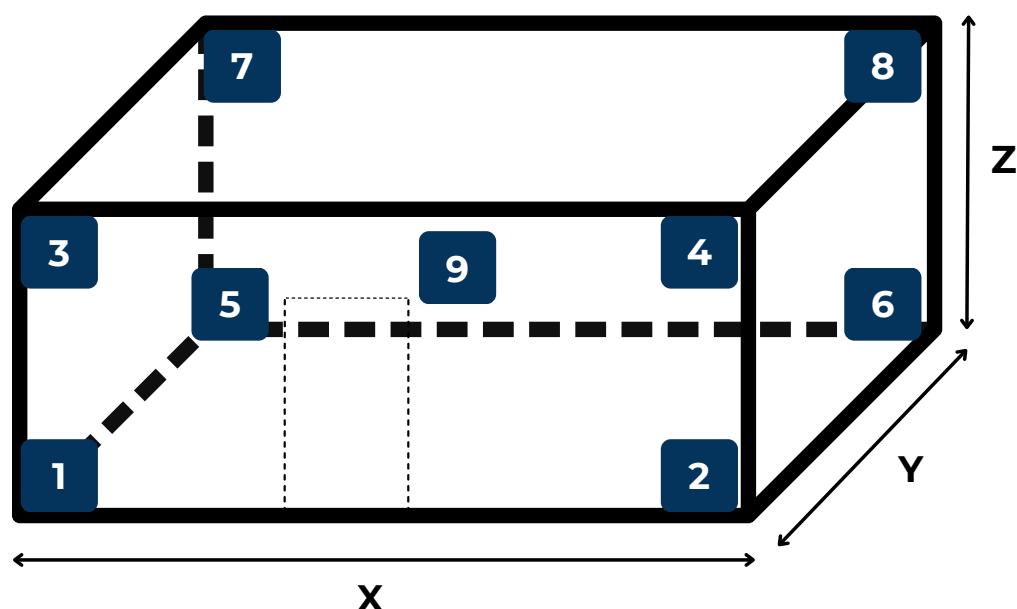
Kalibrierung

- Temperatur- und Feuchtesensoren (inkl. Kombisensoren)
Werkskalibrierungen (-90°C - 155°C) (0%, 10% - 95%rF)
- Druck- und Beschleunigungssensoren (0 - 4 bar / 1 - 15 g)
- Spannungs- und Strommessgeräte (VDC/mA)
- Strömungssensoren (z.B. für Luftgeschwindigkeit)
- Partikelzähler
- CO₂-Sensoren
- Folienschweisszangen

Sicherheit für Ihre sensiblen Produkte – Präzises Mapping für zuverlässige Bedingungen

Ob Klimaschrank, Lagerraum oder Transportbehälter – stabile klimatische Bedingungen sind entscheidend, um feuchtigkeit- oder temperatursensible Produkte zu schützen. Abweichungen können nicht nur die Produktqualität beeinträchtigen, sondern auch hohe Kosten und Imageschäden verursachen.

Unsere Mapping-Dienstleistungen helfen Ihnen, kritische Umgebungsbedingungen frühzeitig zu erkennen und sicherzustellen, dass Ihre Prozesse den geforderten Normen entsprechen. Sollte es zu unerwarteten Abweichungen kommen, ermöglichen unsere präzisen Messungen eine schnelle Reaktion Ihrerseits.



Mapping-Service

- **Individuelle Beratung:** Definition der Anforderungen gemäss IQ, OQ und PQ.
- **Hochpräzise Messungen:** Mapping-Datenlogger sind ISO 17025- oder werkskalibriert. Bereich von -90°C bis +100°C (Temperaturmapping). 0°C bis 50°C / 10% bis 95%rF (Temperatur- und relative Feuchtemapping).
- **Installation & Verteilung:** Optimale Platzierung der Sensoren für exakte Messwerte.
- **Lückenlose Überwachung:** Dank dem Einsatz von Datenloggern ermöglichen wir Ihnen eine kontinuierliche Aufzeichnung der klimatischen Bedingungen.
- **Detaillierte Analyse:** Auswertung und Identifikation vom "worst case" des Schrank- oder Raumklimas.
- **Normkonforme Dokumentation:** Erstellung aller erforderlichen Berichte im PDF-Format, digital signiert.

Datenlogger – Präzise Messung und zuverlässige Überwachung



Was ist ein Datenlogger?

Ein Datenlogger zeichnet Umweltparameter mit Hilfe eines Sensors auf. Sobald die Daten gesammelt wurden, können sie zur weiteren Auswertung und Bearbeitung auf einen Computer übertragen werden.

Messbereiche

- Temperatur
- relative Feuchte
- Licht
- Beschleunigung
- CO₂
- VOC
- Druck

Datenübertragung

- Bluetooth
- USB-Schnittstelle
- Funk
- WLAN



Warum sind Datenlogger unverzichtbar?

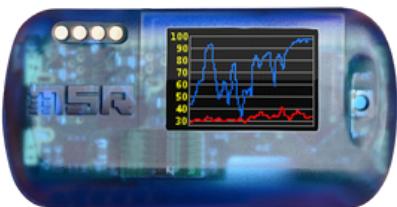
- Keine Messlücken bei Wartung oder Kalibrierung.
- Durch eine unterbrechungsfreie Aufzeichnung bleibt die Prozesskontinuität sichergestellt.



Einsatzbereiche und Vorteile

- Flexible und einfache Handhabung.
- Geringer Aufwand, hohe Zeit- und Kostenersparnis.

Unsere Topseller:



MSR 145W2D

- Temperatur
- Feuchte
- Licht
- Luftdruck
- Beschleunigung



Tinytag Ultra 2

- Temperatur
- Feuchte
- -25 bis +85°C
- 0 bis 25% rF



Tinytag Talk 2

- Temperatur
- -40 bis +85°C



Hauptsitz Schweiz

vali.sys ag
Rosengartenstrasse 17b
8608 Bubikon
Schweiz

Kontakt

Telefon: +41 43 295 92 50
Mail: info@valisys.swiss
Web: www.valisys.swiss
LinkedIn: @valisys ag

MESSmatik AG

MESSmatik AG
Rosengartenstrasse 17b
8608 Bubikon
Schweiz

Kontakt

Telefon: +41 61 481 89 20
Mail: info@messmatik.ch
Web: www.messmatik.ch
LinkedIn: @MESSmatik AG

Shop MSR: messmatik.ch/shop.php
Shop Tinytag: geminidataloggers.com

Standort Ägypten

vali.sys – swiss engineering services
one kattameya, bldg #114 unit #15
ring road – cairo, egypt

Kontakt

Telefon: +20 1129 840 345
Mail: egypt@valisys.swiss
Web: www.valisys.swiss/ar
LinkedIn: @valisys ag

