



## FISCHER Reinraumtableaus sind das Herzstück Ihres Monitorings

Unsere Reinraumtableaus werden speziell für Ihre Anforderungen entwickelt und individuell angepasst. Wir bieten Ihnen verschiedene Anzeige- und Bedienelemente, hochpräzise Messgeräte sowie spezielles Zubehör an. Die Tableaus für Räume oder Schleusen können flächenbündig in der Wand, auf der Wandoberfläche oder für den Einbau in Kanäle konfiguriert werden. Individuelle Projektanforderungen und spezielle Wünsche berücksichtigen wir gerne.

Flexibilität und maßgeschneiderte Lösungen sind unsere Stärken – für Ihre spezifischen Anforderungen im Reinraum.



### Höchste Qualität

- ▲ Qualität
- ▲ Langlebigkeit
- ▲ Funktionalität



### Hochwertige Edelstahlfrontplatte

- ▲ Elegant & pflegeleicht
- ▲ Frei parametrierbar
- ▲ Kalibrierung im eingebauten Zustand



### Kundenspezifische Gestaltung

- ▲ Nach Ihren Wünschen
- ▲ Verschiedene Anzeigen, Messgeräte, Sonderzubehör
- ▲ Einsatz in EX Zone 2/22 ist mit den geeigneten Komponenten möglich



### Einbaumöglichkeiten

- ▲ Wandeinbau
- ▲ Aufputzmontage
- ▲ Kanalmontage

# Präzise Messtechnik für Reinräume und Sicherheitslabore



### Ihre Vorteile

- ▲ Hochwertige Edelstahlfrontplatten
- ▲ Individuell bestückbar
- ▲ Im eingebauten Zustand kalibrierfähig
- ▲ Umfangreiches Schalterprogramm und Zubehör erhältlich

[www.fischermesstechnik.de](http://www.fischermesstechnik.de)

**FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH**

Bielefelder Straße 37a · 32107 Bad Salzuffeln · GERMANY ▲ Fon +49 5222 974-270

Web [www.fischermesstechnik.de](http://www.fischermesstechnik.de) ▲ Mail [info@fischermesstechnik.de](mailto:info@fischermesstechnik.de)

Ihre Ansprechpartner  
bei FISCHER

SCAN ME



- ▲ Maßgeschneiderte Lösungen
- ▲ Tableaus
- ▲ Feldgeräte

- ▲ Vielfältiges Zubehör
- ▲ Umfangreiche Beratungen
- ▲ Kalibrierdienstleistungen

## Made by FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH

Seit Jahren steht FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH für herausragende **Qualität** und **Zuverlässigkeit** in der Reinraumesstechnik.

Als Ihr vertrauenswürdiger Partner liefern wir erfolgreich **Tableaus, Feldgeräte, Zubehör** und **maßgeschneiderte Lösungen** für Ihre anspruchsvollen Anwendungen in Reinräumen und Sicherheitslaboren.

Unser inhabergeführtes Familienunternehmen zeichnet sich durch kurze Entscheidungswege und hohe Flexibilität aus. Unsere Stärken sind kundenspezifische Sonderlösungen, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Zahlreiche Referenzen belegen die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte. Zu unseren Kunden gehören namhafte Pharmabetriebe, Labore und Apotheken sowie Hersteller von Produktionsanlagen für die Halbleiter-, Batterie-, Solar- und Medizintechnik und viele mehr.

### Messtechnik als Herzstück

Unsere innovativen Produkte zeichnen sich durch hochwertige, präzise und langzeitstabile Messtechnik aus, die sowohl im industriellen Umfeld als auch für hochsensible Messaufgaben im Reinraumbereich eingesetzt werden kann. Unsere Lösungen umfassen:

- ▲ Differenzdrucküberwachung
- ▲ Temperatur- und Feuchteüberwachung
- ▲ Visualisierung
- ▲ Bedienelemente

Ob als fest eingebaute Tableaus oder flexible Feldgeräte, unsere Reinraumtechnik ist vielseitig und perfekt auf die Anforderungen von Reinräumen abgestimmt.



## EA16 Messwertanzeigeeinheit 3,5" Touch LCD

- ▲ Visualisierung von vier analogen oder Modbus RTU Messwerten gleichzeitig
  - inkl. Messwertverläufe direkt auf dem Gerät
  - Warnmeldung mit Klartext
- ▲ Sensitives Touch-Display mit hohem Kontrast und Helligkeit, Bedienung des Touch-Displays auch mit Handschuhen und Touchpens etc.
- ▲ Datenlogging auf gesicherter SD-Karte
- ▲ Ausgangssignale 0/4...20 mA, 0/2...10 V
- ▲ Vier frei programmierbare Schaltkontakte
- ▲ Integrierte Quittierfunktion für Warnmeldungen
- ▲ Das Softwarepaket inTouch ermöglicht eine einfache Gerätedokumentation als PDF zum Abspeichern oder Drucken

## FISCHER PRO-LINE® Messwertanzeigeeinheit DE90 / DE91 / FT90

- ▲ Hochauflösendes Display
- ▲ RGB- Hintergrundbeleuchtung und einstellbarer Farbumschlag
- ▲ Integrierte Bedieneinheit / Nullung, Kalibrierung
- ▲ Ausgangssignale 0/4...20 mA, 0/2...10 V
- ▲ Vier frei programmierbare Schaltkontakte
- ▲ Einfache Geräteparametrierung mit Klartextanzeige am Gerät oder über die PC-Software inTouch
- ▲ Das Softwarepaket inTouch ermöglicht eine einfache Gerätedokumentation als PDF zum Abspeichern oder Drucken



optional:



Der **Referenzdruckbehälter** dämpft atmosphärische Schwankungen und liefert ein geglättetes Signal.

Der **Referenzdruck-Beruhigungskasten** hilft entstehende Druckschwankungen in der Referenzleitung abzuführen.

Der **Referenzdruckverteiler** teilt die Referenzdruckleitung auf weitere 6 Stammlleitungen auf.

Das **Schottelement** aus Edelstahl zur Durchführung für Decken- bzw. Wanddicken von 50 bis 250 mm.

Die **Messstellenkappe** aus Edelstahl oder Kunststoff dient als sichere Abschlusskappe für Atmosphärischen-/Referenzmesspunkt.

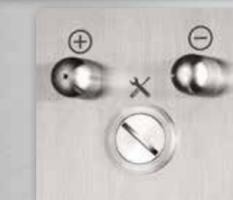


### FISCHER Kalibrierlabor oder Kalibrierung direkt vor Ort

Durch eine regelmäßige Rekalibrierung können Sie sicherstellen, dass die Geräte voll funktionsfähig sind und Ihre Prozesssicherheit erhalten bleibt. In unserem werkseigenen Kalibrierlabor oder durch eine Vor-Ort-Kalibrierung werden die Messgeräte gewartet, kalibriert und mit Zertifikaten dokumentiert. Die Vor-Ort-Kalibrierung kann flexibel abgesprochen werden und ist nicht nur für unsere eigenen Geräte, sondern auch für Geräte anderer Hersteller möglich.

- ▲ Druck- und Differenzdruckmessungen erhalten ein 5-Punkte-Kalibrierzertifikat
- ▲ Temperatur- und relative Feuchtemessungen erhalten ein 3-Punkte-Kalibrierzertifikat
- ▲ Kalibrierzertifikate mit Stützpunkanzahl nach Kundenspezifikation

### Vereinfachte Kalibrierung direkt vor Ort



Tableaus mit speziellen Kalibrierstutzen und Kalibrierventilen ermöglichen Rekalibrierungen, ohne das Tableau zu demontieren.



DK90 zur Rekalibrierung in Technikzentralen ohne das Abziehen von Schläuchen.