

TC COMPACT

Modulares System
mit bis zu 4 TCLs (Linienprüfkanäle)



Aufgeräumt, damit Zeit für das Wesentliche bleibt: die Qualitätskontrolle

Sie möchten, dass Ihre TCLs (Test Channel Line) sicher und ordentlich verbaut sind? In der neuen TC COMPACT finden bis zu vier TCLs sowie ein Industrie-PC inklusive Prüfsoftware und eine Digital I/O- oder Industrial Ethernet-Schnittstelle Platz.

Wie die Systemkomponenten in dem 19“-Gehäuse verbaut werden bestimmen allein Sie. Wir passen uns Ihren Anforderungen an! Denn die Prüfkanäle können zum Beispiel auch außerhalb des Gehäuses und somit nah zur Prüfsensorik verbaut werden, um den negativen Einfluss langer Kabelwege zu vermeiden.

Das TC COMPACT kann als Stand-Alone-Lösung fungieren oder in einem Geräteschrank verbaut werden. Zur Visualisierung der Bediensoftware wird ein Monitor benötigt, der über DisplayPort verbunden werden kann.

Ihre Vorteile im Überblick

- **Alle TCL-Systemkomponenten in kompakter Bauform:** Schutz der Komponenten mit aktiver Kühlung durch Lüfter und Temperaturüberwachung
- **Plug-and-Play Variante:** Installationskosten entfallen
- **Einfacher Status-Check:** LEDs visualisieren Systemzustände
- **Individuelle Konfiguration:** Verbau der TCLs innerhalb und außerhalb des Gehäuses möglich
- **Optionale Synchronisierung der Prüfkanäle**

Technische Daten

Produkteigenschaften	TC COMPACT
Anzahl TCLs	max. 4 (variabel innerhalb oder außerhalb des Gehäuses)
Abmessung & Gewicht	Höhe: 285 mm Breite: 450 mm (485 mm mit Befestigungswinkel) Tiefe: 395 mm (440 mm mit Griff, 455 mm mit Massebolzen) ca. 16,5 kg
Netzanschluss	230 / 115 VAC 100 VA (Einschaltstrom: 20 A / 115 VAC)
Zulässige Netzschwankungen	50 / 60 Hz
Zulässige Umgebungstemperaturen	Lagerung: -10 bis +50 °C Betrieb: +5 bis +40 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	Lagerung: ≤ 95 % Betrieb: 8 % bis 80 %
IP	40
Automatisierungsschnittstellen	Industrial Ethernet oder Digital I/O Remote
Monitorschnittstelle(n)	DisplayPort
Externe Peripherie-Schnittstellen	2 x USB (vorne) 4 x USB (hinten) 2 x RJ-45

Zentrale

- Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG, Deutschland

Tochterfirmen

- FOERSTER Tecom, s.r.o., Tschechien
- FOERSTER France SAS, Frankreich
- FOERSTER Italia S.r.l., Italien
- FOERSTER U.K. Limited, Vereinigtes Königreich
- FOERSTER (Shanghai) NDT Instruments Co., Ltd., China
- FOERSTER Instruments India Pvt. Ltd., Indien
- FOERSTER Japan Limited, Japan
- NDT Instruments Pte Ltd, Singapur
- FOERSTER Middle East, VAE
- FOERSTER Instruments Inc., USA

Die FOERSTER Group wird weltweit in über 60 Ländern durch Tochterfirmen und Vertretungen repräsentiert.

Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

Business Unit Component Testing

In Laisen 70
72766 Reutlingen
Deutschland
+49 7121 140 0
info@foerstergroup.com

