

TS1300, mit externem Kabeltester CT30



PRÜFSYSTEM TS1300

Das Prüfsystem ist die innovative Lösung für die Prüfanforderungen kleiner Kabelsätze.

Es ist in zwei Leistungsstufen lieferbar. Die Leistungsstufen unterscheiden sich in TS1300 für Fremdtester und TS1300 CT für die TSK Kabeltester CT15/CT30. In der Systemfamilie TS1300 sind alle bekannten Prüfmodulsysteme von TSK einsetzbar.

Besondere Verwendung findet das Prüfsystem in der elektronischen Industrie, wo es darauf ankommt, hochpolige Flachbandverbindungen und einfache Leitungen zu testen.

LEISTUNGSSTUFEN

Die beiden Leistungsstufen ermöglichen einen bedarfsorientierten Einsatz.



TS1300



TS1300:

Die Steuerung der Prüfsystemfunktionen wird von der Steuerplatine im Prüfsystem übernommen. Die Testpunkte zu den Prüfmodulen sind über die TS1300-Standard-Verteilplatine geführt. Die Spannungsversorgung und die Ansteuerung von Funktionsprüfmodulen übernimmt die Spannungsversorgungsplatine.

TS1300 CT:

Hier übernimmt der Kabeltester CT15 oder CT30 die Steuerung des Prüfsystems. Jedes Prüfgehäuse ist in der Standardausführung für 128 Testpunkte ausgelegt und kann auf max. 512 Testpunkte erweitert werden.

AUFBAU

Die Prüfsystemfamilie lässt sich einfach und kostengünstig auf neue Prüfanforderungen erweitern. Prüfmodule sind leicht austauschbar, oder in eine andere Position zu versetzen. Diese Flexibilität ermöglicht einen langfristigen und effektiven Nutzen Ihres Prüfsystems.

TSK STANDORTE



TSK Produktion | TSK Service | TSK Partner



TS1300 Seitenansicht

Anschlüsse für externe Kabeltester mit Testpunktarten im Prüfsystem [z.B. CT15, CT30 und diverse andere]

Hier werden die Standard-Testpunktarten mit je 128 Testpunkten von TSK verwendet. Über diese sind die Testpunkte zu den Modulen verdrahtet. Die Testpunktarten sind via DIO-Kabel mit dem Kabeltester verbunden.



TS1300 Testpunktarten im Prüfsystem

Anschlüsse für externe Kabeltester mit Testpunktarten im Kabeltester [z.B. CT15, CT30 und diverse andere]

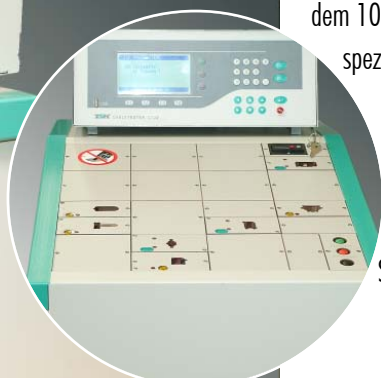
Verteilplatinen mit je 128 Testpunkten. Hier sind die Testpunktarten im Allgemeinen im Kabeltester untergebracht. Die Testpunkte sind via Flachbandkabel mit den Testpunktarten im Kabeltester verbunden.

Die Verdrahtung der Testpunkte und der Versorgungsspannung zu den Prüfmodulen ist in beiden Fällen über die Testpunktarten/Verteilplatinen im Prüfsystem geführt.



TS1300 mit CT30 Rückseite mit elektrischen und pneumatischen Anschlüssen

Die Modulstreben sind nur horizontal einsetzbar und auswechselbar. Sie ermöglichen die variable Positionierung der Prüfmodule. So können Sie neben dem 100 x 100mm Raster für TSK-Standard-Prüfmodule auch alle kundenspezifischen Modul-Raster einsetzen.



ANSCHLÜSSE

Pneumatik = 6 bar
Spannungsversorgung = 1 AC, 230V/20A

ABMESSUNGEN

Prüfgehäuse: B x H x T
460 x 400 x 700 mm

Prüffläche: B x T
400 x 400 mm

Gewicht: ca. 15 KG

(Ohne Prüfmodule und ohne Kabeltester)

Prüfsystem	Artikelnummern	Grundausrüstung Testpunkte	erweiterbar auf	Pneumatikanschluss
TS1300 M für externe Kabeltester	400 028	128TP	4 x 128 TP [intern]	20/10*
TS130 CT für TSK Kabeltester	400 029	128TP	4 x 128 TP [intern]	20/10*

*) Prüfmodule Version 3 und 4 und Funktionsprüfmodule