

# TestifierPRO™

## Kabeltester



### Schlüsselfunktionen

- Zeigt Kabelabschlüsse an aktiven Ports durch blinkende Port-LED an
- Misst die Kabellänge unter Verwendung der patentierten Kabelkapazitätsmethode
- Zeigt Ergebnisse für Tests auf Unterbrechungen, Kurzschlüsse und vertauschte Adernpaare von einem Leitungsende aus als Verdrahtungsplan an
- Testet auf Kurzschlüsse, Unterbrechungen, Falschverdrahtungen, Umkehrungen und vertauschte Adernpaare mit Remote-Geräten und zeigt diese als Verdrahtungsplan an
- Zweizeiliges alphanumerisches LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 16 Zeichen und Symbolanzeige
- Selbstausschaltung und zeitgesteuerte Hintergrundbeleuchtung in jedem Modus für geringen Stromverbrauch und lange Batteriedauer

### Applikationen

- Installation, Problemlösung und Wartung von Telefon-, Netzwerk- oder Koaxialkabeln
- Erkennung von Switch-Port-LED bei Netzwerkabschlüssen
- Misst die Kabellänge
- Bestimmt den Verkabelungszustand
- Identifiziert bis zu 20 Telefon-, Netzwerk- oder Koaxialkabelverläufe gleichzeitig
- Findet und bestimmt die Position von freiliegenden oder versteckten Kabeln

Der TestifierPRO™ Kabeltester bietet Telekommunikations- und Datenübertragungstechnikern sowie Kabelinstallateuren sämtliche Funktionen für Kabeltests, Längenmessungen und Hub-Blink-Tests in einem Gerät vereint. Der einfach zu bedienende TestifierPRO Kabeltester erfordert lediglich die Betätigung einer Taste, um Telefon-, Netzwerk- und Koaxialkabelmodi für diagnostische Tests und Ergebnisse aufzurufen. Das Hauptgerät umfasst integrierte RJ11- und RJ45-Buchsen zur Durchführung von Tests an Sechseiter- und Achtleiterkabeln mit verdrehten Adernpaaren sowie einem F-Anschluss für Koaxialkabeltests. Ein integriertes Fach für Remote-Geräte beherbergt ein abnehmbares Fernerkennungsgerät mit integrierten Buchsen zur Durchführung von Tests an Kabeln mit verdrehten Adernpaaren, die mit RJ11- oder RJ45-Anschlüssen abgeschlossen sind.

Der praxiserprobte TestifierPRO führt bei der Verwendung mit Fernerkennungen eine detaillierte Analyse zur Erkennung von Falschverdrahtungen, Unterbrechungen, Kurzschlüssen, hochohmigen Störungen und vertauschten Adernpaaren durch. Er testet auch ohne Remote-Gerät auf Kurzschlüsse, Unterbrechungen und vertauschte Adernpaare und zeigt die Ergebnisse an. Die MAP ID-Funktion identifiziert mehrfache Kabel durch Anzeige der ID-Nummern von Fernerkennungen nur für die Zuordnung. Der TestifierPRO Kabeltester misst die Kabellänge und zeigt bei korrekt verkabelten T568A/B und 6-Pin-Kabeln ein PASS-Symbol an. Der Ton-generatormodus sendet eines von vier vom Nutzer wählbaren Tonsignalen an alle Pin- und Adernpaarkombinationen.



## Technische Daten

### Physikalisch

Größe (H x B x T) ohne F-Anschluss	4,5 x 8,87 x 18,56 cm
Mit F-Anschluss	3,3 x 6,7 x 16,8 cm
Gewicht mit Batterien und Remote-Gerät	235,3 g

### Betriebsumgebung

Betriebstemperatur	0 bis 50°C
Lagertemperatur	-10 bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90%, nicht kondensierend

### Stromversorgung

Batteriedauer (basierend auf einer typischen 9V-Alkalibatterie) gilt für vollgeladene Batterie bei durchgehender Verwendung in einem der folgenden Modi (Batterie nicht enthalten):

– Standby (bereit)	2,5 Jahre
– Kabeltest	80 h (bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung)

### Allgemein

Kabeltypen  
Geschirmte oder ungeschirmte verdrehte Adernpaare u. Koaxialkabel

Mindestkabellänge für Test auf vertauschte Adernpaare	0,91 m
Mindestkabellänge für PRETEST	1,22 m
Längenmessbereich (CAT5/6)	0 bis 610 m

Koaxialkabel  
100 Ω maximaler Gleichstromwiderstand,  
Mittelleiter plus Schirm

## Bestellinformationen

TP650	TestifierPRO Kabeltester mit Kabelfernererkennung – Zur Ausstattung gehören: 30 cm Kabel RJ45 auf Krokodilklemmen (TP40), zwei 30 cm Patchkabel mit RJ45-Anschlüssen (TP55), Koaxialkabelfernererkennung Nr.1 (TP65) sowie Tasche. Benötigt 9-Volt-Batterie (nicht enthalten).
TP655	TestifierPRO Kabeltester mit 8 Kabelfernerzeichnungen – Zur Ausstattung gehören: 30 cm Kabel RJ45 auf Krokodilklemmen (TP40), zwei 30 cm Patchkabel mit RJ45-Anschlüssen (TP55), 30 cm Koaxialkabel (TG30), Koaxialkabelfernererkennung Nr.1 (TP65) sowie Tasche. Benötigt 9-Volt-Batterie (nicht enthalten).

### Zubehör

TP40	Kabel 30 cm, RJ45 auf Krokodilklemmen
TP55	Patchkabel 30 cm mit RJ45-Anschlüssen
TG30	Koaxialkabel 30 cm
KP420	Satz aus 20 Koaxial-, RJ45-, RJ11- und nicht angeschlossenen Fernerkennungen
TP310	Satz aus 10 (1-10) Koaxial-Fernerzeichnungen
TP311	Satz aus 20 (1-20) Koaxial-Fernerzeichnungen
TP312	Satz aus 20 (1-20) RJ45-Fernerzeichnungen
TP314	Satz aus 20 (1-20) RJ11-Fernerzeichnungen
TP315	Satz aus 20 (1-20) nicht angeschlossenen Fernerkennungen

### Garantie

JDSU garantiert, dass die eigenen Produkte in Material und Ausführung fehlerfrei sind. Der Gewährleistungszeitraum gilt für Testgeräte 12 Monate, für Kabel 3 Monate, und zwar ab Herstellungsdatum oder Kaufdatum (Kaufbeleg erforderlich).

Alle Produkte, die im Rahmen dieser Garantie als fehlerhaft eingestuft werden, werden von JDSU nach eigenem Ermessen entweder repariert oder ersetzt. JDSU übernimmt keine weitere explizite oder implizite Gewährleistung und übernimmt auch keine Haftung für den Betrieb des Geräts.

## Test & Measurement Regional Sales

<b>NORTH AMERICA</b> TEL: +1 866 228 3762 FAX: +1 301 353 9216	<b>LATIN AMERICA</b> TEL: +1 954 688-5660 FAX: +1 954 3454668	<b>ASIA PACIFIC</b> TEL: +852 2892 0990 FAX: +852 2892 0770	<b>EMEA</b> TEL: +49 7121 86 2222 FAX: +49 7121 86 1222	<b>WEBSITE: <a href="http://www.jdsu.com/test">www.jdsu.com/test</a></b>
--	---	---	---	--