Zubehör: Prüfdummies

Prüfdummy D 1885

Prüfdummy D 2001

Prüfdummy D 2005

Prüfdummy D 2120

Prüfdummy D 2012

Beschreibung	Die regelmäßige Anwendung von Prüfdummies ist ein absolutes Muss in jeder Fertigung von elektrotechnischen / elektronischen Geräten. Werden die Dummyprüfungen nicht durchgeführt und stellt sich im Nachhinein ein Fehler im Prüfsystem heraus, dann ist eine Rückrufaktion unausweichlich. Je später desto teurer. Der Prüfdummy simuliert FEHLER- und GUT-Ergebnisse bei den Sicherheitsprüfungen wie Hochspannungstest und Schutzleiterprüfung. Dies ist kein Ersatz für eine Kalibrierung, aber letztendlich mindestens genauso wichtig. Der Dummytest ist in wenigen Minuten durchgeführt und sollte protokolliert werden. Die Prüfgeräte und Prüfsysteme von SPS electronic verlangen, je nach Programmierung, tägliche oder zyklische Prüfintervalle. Die Durchführung und das Prüfergebnis werden automatisch dokumentiert. SPS electronic empfiehlt diesen Test mindestens täglich und bei jedem Schichtwechsel durchzuführen. Der Prüfdummy selbst muss, ebenso wie das Prüfgerät, mindestens einmal im Jahr überprüft und kalibriert werden. Bei hohen Produktstückzahlen muss dieser Prüfzyklus angepasst werden. Nur mit dem täglichen Dummytest ist die Durchführung der Sicherheitsprüfung in der Fertigung von elektrotechnischen / elektronischen Geräten sichergestellt. Mit nur einem Dummy können für alle Arten der Sicherheitsprüfung Dummy Tests durchgeführt werden. Die GUT- und FEHLER-Simulation ist für Hochspannungsprüfung, Isolationsmessung, Schutzleiterprüfung und Ableitstromprüfung in einem Kunststoffgehäuse untergebracht. Da es viele Einzelanwendungen für Hochspannungsprüfungen gibt, werden aber auch Dummies angeboten, die nur für Hochspannungsprüfgeräte Anwendung finden. Zuletzt sei erwähnt, dass ein eingebauter Dummy keine Lösung ist. Nur wenn der Dummy genauso angeschlossen wird wie der Originalprüfling ist sichergestellt, dass die Prüfspannungen wirklich da ankommen, wo sie benötigt werden. Sicherheit ohne Kompromiss.
Sicherheit	Anwendung nur im Prüffeld
Anschluss	Kaltgerätedose, Prüfstift / Hochspannungsprüfpistole

Ausführungen

Prüfart	Typ	Maße (HxBxT)
Funktionstest (cos φ 0 / 0,5 für Leistungstest)	D 1885	85 x 80 x 80 mm
HV Test (1 mA / kV)	D 2001	80 x 120 x 100 mm
HV Test (5 mA / kV)	D 2005	80 x 120 x 100 mm
HV Test / UL-Anwendungen (120 kΩ)	D 2120	80 x 120 x 100 mm
HV / IS / PE / AI Test	D 2012	120 x 160 x 120 mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. dataTec 28-12-2021 | © SPS electronic: Prüfdummies | 03/2021

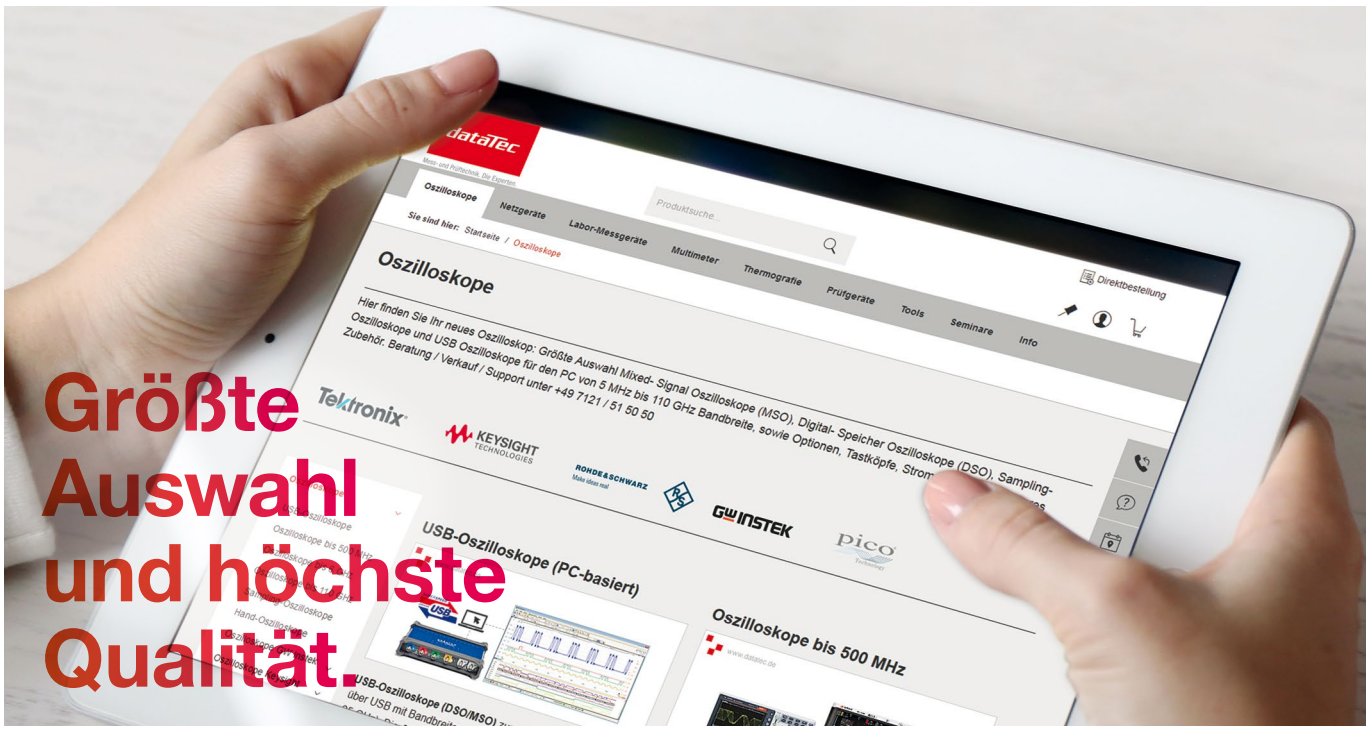
Deutschlands größter B2B-Onlineshop für Mess- und Prüftechnik.

dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihre Vorteile:

- > Eine unschlagbare Auswahl namhafter Hersteller
- > Hohe Lagerkapazität und kurze Wege
- > Bundesweite Lieferung und schnelle Zustellung meist innerhalb eines Tages
- > Mehrere tausend Mess- und Prüfgeräte
- > Tagesaktuelle Preise und Promotions
- > Warenkorbrabatt bei Online-Bestellung
- > Versandkostenfrei ab € 50,-
- > Dokumenten-Download u. v. m.



Sie haben Fragen oder wünschen eine Beratung? Angebotsanfrage unter **+49 7121 / 51 50 50** oder über **info@datatec.eu**