



Universeller Windows®-Sicherheits- und Funktionstester

- RS232
- USB
- CAN
- GPIB
- Ethernet
- DeviceNet
- Profibus
- I/O
- SPS
- Print



GLP3 in 19"-Schränken als Systemlösungen



GLP3 im Rollcontainer zur Prüfung von elektromedizinischen Produkten



GLP3 im 19"-Schrank mit Ablagetisch



GLP3 im 19"-Schrank mit Druckerfach

Highlights

- Schnelle, hochpräzise Messungen und Auswertungen mittels DSP (Digitaler Signal Prozessor)
- Funktionsprüfung ein- und dreiphasig bis 500A
- Ideal für komplexe Prüfstände
- Erweiterung um automatisch umschaltbare PE- und Hochspannungs-Matrixpunkte zum Aufbau komplexer Tester mit 2...150 und mehr Anschlüssen
- integrierter PC mit WINDOWS® XP oder Windows® 7
- Datenbank für Millionen von Prüfplänen und Prüfergebnissen
- Umfangreichste Statistische Auswertungen
- Prüfprotokolldruck und Etikettendruck auf Thermotransferdruckern
- Strichcodeleser und automatische Generierung von Etiketten
- Betrieb des GLP3 in komplexen PC-Netzwerken
- Datenaustausch mit ERP-Systemen
- optimale OEM-Voraussetzungen zur einfachen Integration in automatische Linien
- Möglichkeit zur Fernwartung und Fernkalibrierung

Die GLP3-Windows®-Tester sind unsere Oberklasse zum Prüfen unterschiedlichster komplexer Produkte. Sie werden bevorzugt zum Testen von Elektromotoren, elektronischen Baugruppen, Run-In-Prüfständen, Netzteiltestern, Transformatortestern, Kabeltestern, Waschmaschinen usw. eingesetzt.

Nach dem Ankleben aller Prüflingsanschlüsse laufen die Prüfungen mittels einer internen Umschaltung der Anschlüsse und Prüfmethode automatisch ab. Prüfschritt für Prüfschritt erfolgt eine automatische Bewertung und am Ende des gesamten Prüfdurchlaufs, bekommen Sie eine eindeutige reproduzierbare Gut- bzw. Schlecht-Aussage.

Als einer der ersten Prüfgerätehersteller hat SCHLEICH bei den GLP3-Testern konsequent, erfolgreich und äußerst zuverlässig auf die Integration des PCs zum Messen, Steuern und Speichern gesetzt. Diese lange Systemerfahrung unserer Techniker und Ingenieure stellt dem Anwender ein ausgereiftes Prüfsystem mit umfangreichster Software zur Verfügung. Hard- und Software werden von SCHLEICH selbst entwickelt und gefertigt. Auch Bewährtes wird weiterentwickelt, um messtechnisch immer an erster Stelle zu sein. Die Software und die Datenbank ist auf dem modernsten Stand bewährter Microsoft®-Technologie. Unsere vielfältigen Innovationen setzen immer wieder technologische Maßstäbe für moderne Prüfstände unter Windows®. Dem Bediener bietet das System eine klare, übersichtliche Darstellung der Prüfung – dem Einrichter stehen umfangreiche Eingabe- und Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung.

Auch die Qualitätssicherung kommt nicht zu kurz. Im Tester ist dazu eine umfassende statistische Analyse integriert, die kaum Wünsche offen lässt. Und als Wichtigstes können Sie abschließend Ihrem Kunden mit einer Vielzahl unterschiedlicher Protokollausdrucke geprüfte Qualität dokumentieren.

Die Tester werden passend zu Ihrer Anforderung gefertigt. Die benötigten unterschiedlichen Prüfmethode, lassen sich je nach Bedarf aus dem Pool der möglichen Prüfmethode zusammensetzen. Ob manuelle oder automatische Einzel-, Doppel- oder Mehrfachprüfstation – mit oder ohne Prühaube bzw. Prüftisch – oder Prüfung in automatischen Fertigungslinien, das GLP3 ist die passende Lösung. Der Anwendungsvielfalt des GLP3 sind keine Grenzen gesetzt. Durch diese enorme Flexibilität von Hardware und Software, wird der Tester kostengünstig und exakt passend für Ihre Aufgabe gefertigt.



GLP3 im 19"-Schrank als Systemlösung mit Rundschränke und Handling



GLP3 im Rollcontainer mit komplexer Systemlösung



GLP3 Transformatorerwärmungs-Prüfplatz im 19" Schrank mit Leistungsmessern und Anschlussfeld



GLP3 als Baugruppentester

Siehe auch:

Windows®-Software	62
Windows®-Netzwerke	64
Windows®-Datenaustausch	66
Prüfpistolen und Warnlampenampeln	68
Netzanschlussadapter	70
Leitungskontaktierungen	72
Sonderkontaktierungen	74
Prüfkäfige und Prüftische	76
Rolltische	78
Kalibrierung und Blackboxen	82
Systemlösungen	86
Prüfmethode	94

