



Der neue "Darren"

Ein schnelles und zuverlässiges Prüfgerät für Membranschalterleisten.

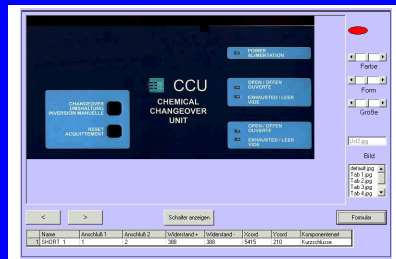
- Misst den Schalterwiderstand.
- Prüft die LED-Funktion und ermittelt automatisch die Polarität.
- Abbildung des tatsächlichen Stromkreises auf Bildschirm.
- Keine besondere Verdrahtung nötig.
- Fehler werden zur Behebung gekennzeichnet.
- Ausdruckbare Ergebnisblätter.
- Ergebnisse werden auf PC gespeichert.
- Schnelles und genaues Prüfen spart Zeit und Geld.
- Farblich gekennzeichnete Schnittstelle.



Darren ist ein PC-gestütztes Prüfgerät für Membranschalterleisten, das sich durch besondere Genauigkeit, einfache Bedienung, Schnelligkeit und hohe Qualität auszeichnet.

Dank der benutzerfreundlichen Windows*-Software arbeiten Sie mit Ihrer vertrauten Standard-Bedienungsoberfläche. Die Prüfergebnisse werden auf dem Bildschirm klar dargestellt.

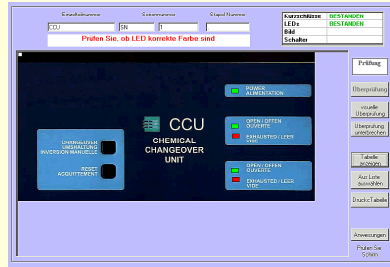
Name	Kanal#1	Kanal#2	Widerstand	Widerstand	Spannung	Spannung	Komponente
LED 1	1	2	300	300	5415	210	Kontaktleiste
LED 2	2	3	995	1343	6902	3795	LED
LED 3	2	3	997	1344	6472	2625	LED
LED 4	2	3	147	1344	6480	2462	LED
LED 5	2	3	148	1344	6499	3162	LED
LED 6	2	3	520	1343	6472	1095	LED
SW/DI 1	10	11	899	709	5415	1465	Schalter
SW/DI 2	10	11	445	445	2800	2745	Schalter



Sie können sich die Ergebnisse auch auf einer Abbildung Ihrer Leiste anzeigen lassen, um die Art und Ursache der Fehler schnell ermitteln und beheben zu können. Alle Ergebnisse werden in Standard-Datenbankformat gespeichert, damit sie von der Produktions- und Qualitätskontrolle zur Überprüfung der annehmbaren Qualitätslage aufgezeichnet und ausgewertet werden können.

Prüffunktion

Die Prüfoberfläche wurde ergonomisch gestaltet. Daran ist mit einem Fußschalter und akustischen Signalton ausgestattet, so dass Sie während der Prüfung Ihre Hände und Augen auf der gerade geprüften Leiste lassen können. Auf den Bildschirm brauchen Sie nur zu blicken, wenn ein Fehler festgestellt wird - anhand des Signaltons wissen Sie stets, in welcher Phase der Prüfung Sie sich gerade befinden und welches Ergebnis ermittelt wurde. Pro Tag kann Darren problemlos zwischen 500 und 1000 normale Leisten prüfen.



Test Specification

Anschlüsse:

2 x 37 D-Typ zum Anschluss an PC
(an Rückleiste)
1 x 34-Weg IDC zum Anschluss an
Prüfvorrichtung (an Vorderleiste)

Ein-/Ausgänge:

32 Leitungen für eintreffende oder
ausgehende Signale sowie zur LED-
Steuerung.

Widerstandsbereich:

0 - 1 k ohms

Genauigkeit:

+/- 5%

LED's:

Die Anzahl der angesteuerten LEDs
wird nur durch die Höchstanzahl der
Anschlüsse begrenzt. Maximale
Stromstärke: 30 mA

Prüfspannung:

9 Volt

Fußschalter:

Das Gerät ist mit einer Buchse zum
Anschluss eines (mitgelieferten)
Fußschalters ausgestattet; durch Kurz-
schließen des Kontaktpaares kann die
jeweils nächste Phase der Prüfung
eingeleitet werden.



PC-Schnittstelle:

Das Prüfgerät wird mit einer PCI-
Karte geliefert. Ein freier Steckplatz
wird benötigt.

PC-Software:

Windows-Oberfläche, alle Daten wer-
den in MS Access gespeichert

PC-Plattform:

Win95, 98, 2000, NT4

Kalibrierung:

Selbstkalibrierung über Software.

Stromversorgung:

Keine separate Stromversorgung
nötig (Stromversorgung erfolgt über
PC)

Garantie:

1 Jahr (Ersatzteile und Arbeitszeit)

Kundendienst:

Kostenloser telefonischer Kundendienst
während der Lebensdauer des
Gerätes

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Banair Electronic Engineers

**48 Ivy Road
Southampton
Hants SO17 2JN
Großbritannien**

Tel: (+44) 023 8032 4334

Fax: (+44) 023 8032 4332

Email: info@banair.co.uk

Web: www.banair.co.uk/