



« Darren » en quelques mots

Un système de test rapide et fiable pour tableaux de commande à membrane.

- Mesure la résistance des commutateurs.
- Contrôle le fonctionnement des LED et détecte automatiquement la polarité.
- Le schéma du circuit réel apparaît à l'écran.
- Aucun branchement spécifique requis.
- Détection des anomalies en vue des modifications à effectuer.
- Impression de feuilles de résultats.
- Enregistre les résultats sur PC.
- Tests rapides et précis = gain de temps et d'argent.
- Interface à codage couleurs.



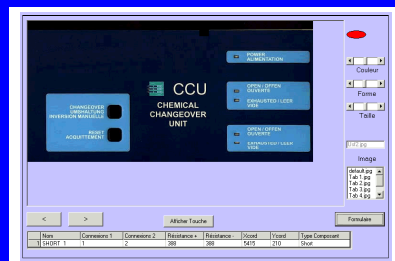
Fonctionnant sur PC, Darren est un système de test pour tableaux de commande à membrane qui a été conçu en mettant l'accent sur la précision, la simplicité d'utilisation, la rapidité et la qualité.

Le logiciel sous Windows* est convivial et utilise l'interface standard que vous connaissez bien. Les résultats des tests s'affichent de manière explicite à l'écran.

Numero de Référence: CCU [Echec]

Calcul [OK]

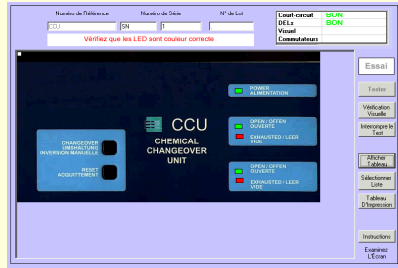
Item	Connexion 1	Connexion 2	Resistance 1	Resistance 2	Coode	Coode	Type Component	
1	1	2	300	300	5410	210	Stop	
2	LED 1	2	556	1140	6902	3796	LED +	
3	LED 2	2	507	104	4472	2520	LED -	
4	LED 3	2	7	107	1346	6480	LED +	
5	LED 4	2	8	104	104	6480	7160	LED -
6	LED 5	2	9	106	1240	4171	1095	LED +
7	SWITCH 1	10	11	300	300	200	340	Switch
8	SWITCH 2	10	11	486	486	290	2791	Switch
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



Vous avez également la possibilité d'afficher les résultats de votre tableau sur un schéma, ce qui permet rapidement de procéder à des modifications et de faire remonter à la production les informations concernant la nature et l'emplacement des anomalies. Tous les résultats sont stockés sous un format standard de base de données permettant à la production et au contrôle qualité d'enregistrer les résultats de tests et de les analyser en vue de la procédure NQA (Niveau de Qualité acceptable).

Réalisation des tests

L'interface des tests est conçue de manière ergonomique. Darren dispose d'un commutateur à pied et d'un signal sonore qui vous permettent de garder les mains et le regard sur le tableau que vous êtes en train de tester. Vous n'avez à regarder l'écran qu'en cas d'anomalie, étant donné que le signal sonore vous indique où vous en êtes du test et quel en est le résultat. Darren testera sans difficulté entre 500 et 1.000 tableaux en moyenne chaque jour.



Test Specification

Branchements :

2 type off 37 D pour branchement sur PC (sur façade arrière)
1 IDC off 34 voies pour raccordement à l'appareil de test (sur façade avant)

Lignes Entrée/Sortie :

32 lignes compatibles pour entrée, sortie ou commande LED.

Fourchette de résistance :

0 to 1 K Ohms

Précision :

+/- 5%

LED :

Le nombre maximum de LED commandées n'est limité que par le nombre maximum de branchements. Intensité maximum : 30mA

Tension de test :

9 Volts

Interrupteur à pied :

Une prise est prévue pour l'adaptation d'un interrupteur à pied (fourni), court-circuitant la paire de contacts qui peuvent être utilisés pour avancer dans les tests.



Interface PC :

Le contrôleur est muni d'une carte PCI. Un seul connecteur est nécessaire.

Logiciel PC :

Interface Windows ; toutes les données sont stockées sur MS Access

Plate-forme PC :

Win95, 98, 2000, NT4

Calibrage :

Calibrage automatique par logiciel.

Alimentation :

Pas d'alimentation requise (utilise l'alimentation du PC)

Garantie :

1 an pièces et main-d'œuvre

Support technique :

Support technique gratuit et permanent par téléphone

Veillez nous contacter si vous souhaitez davantage d'informations :

Banair Electronic Engineers

**48 Ivy Road
Southampton
Hants SO17 2JN
Royaume-Uni.**

**Tel: (+44) 023 8032 4334
Fax: (+44) 023 8032 4332
Email: info@banair.co.uk
Web: www.banair.co.uk/**