

B3C 60-10

Baie de Contrôle des Contacts de Connecteurs



Principales caractéristiques

- ◆ Gestion de 24 contacts
- ◆ Tension jusqu'à 60V
- ◆ Courant jusqu'à 10A/contact
- ◆ Mesure de la résistance de contact jusqu'à 1 m Ohm
- ◆ Interface homme/machine conviviale
- ◆ Mode Manuel et Automatique
- ◆ Génération automatique de rapports
- ◆ Enregistrement des mesures

Sur demande

- ◆ Nombre de voies de mesure
- ◆ Tensions et courants supérieurs

Associée à une chambre climatique (température, humidité, sel) qu'elle pilote la **B3C 60-10** permet de faire l'étude du vieillissement des contacts des connecteurs.

Dans les environnements difficiles, (aéronautique, automobiles et dans l'industrie) de nombreuses pannes surviennent uniquement à cause de l'augmentation de la résistance de contact entre les contacts des connecteurs.

La **B3C 60-10** permet de stimuler en courant et en tension puis de mesurer les résistances des contacts des connecteurs.

Le logiciel écrit en LabView tournant sous Windows permet de définir et de piloter des scénarios de tests afin de coller le plus à la réalité de l'utilisation finale.

Globalement la **B3C 60-10** est composée d'alimentations de puissance, de charges et de multimètres pilotés par un PC. La sécurisation du banc est assurée par un automate décorrélé du PC de contrôle.

