



# EASY TOUCH

FONCTIONNALITÉ  
OPTIONNELLE  
EASYWIRING

## PROCESSUS EASYTOUCH

### Mode "Touch"

Avec EasyTouch en mode "Touch", il suffit de toucher l'extrémité du câble pour l'identifier et afficher les informations. Il n'est plus nécessaire d'utiliser un code-barres ou de saisir le numéro du câble sur le clavier.

Une fois que le câble a été identifié, les informations liées au processus de cheminement et d'insertion des connecteurs, sont directement affichés sur La table de câblage EasyWiring.

Avant d'utiliser le système, il est nécessaire de câbler les connecteurs en première extrémité du harnais (connecteur 1). Ce sous-ensemble est alors connecté à l'unité de test EasyTouch à l'aide d'un harnais d'interface (connecteur 1).

### Mode "Test de continuité"

L'opérateur peut lancer un test de continuité sur un connecteur, en cours de production, en le connectant à l'unité de test EasyTouch et corriger toute erreur de câblage, directement sur la table.

En les connectant tous, il peut effectuer un test final sur l'ensemble du harnais électrique et générer un rapport de test, assurant ainsi un contrôle rigoureux.

EasyTouch est une fonctionnalité en option pour la table de câblage interactive EasyWiring fabriquée par Laselec.

**A noter :** EasyTouch peut être rétrofité sur les systèmes EasyWiring existants.

▼ Il suffit de toucher l'extrémité du câble pour l'identifier et afficher les informations.

MTCPQKT1 A5

▶ Test de continuité réussi sur le connecteur A5

## PRINCIPAUX AVANTAGES DE LA SOLUTION EASYTOUCH

### Réduction du temps de production

- Lors de la fabrication des harnais, EasyTouch réduit de manière significative le temps de production :
- Identification instantanée des câbles
  - Pas de recherches des informations de production
  - Réduction du temps de correction

### Simplification des instructions

- L'opérateur est guidé lors des différentes étapes de fabrication
- Pas de documentation papier et pas de manuel d'identification du câble
- Moins de temps de formation pour chaque nouveau type de harnais
- Données de formation et de travail sont désormais au même niveau de précision

### Intégration facile

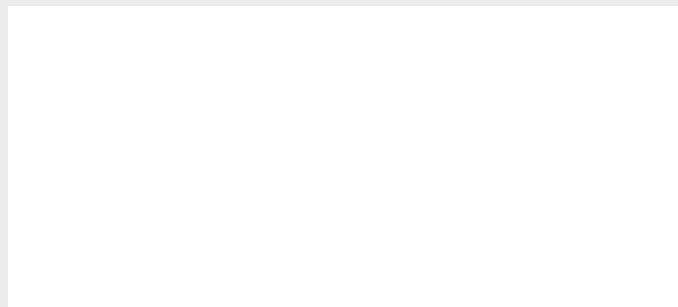
- Assistance de l'opérateur sur des processus connus
- L'ensemble des étapes sont enregistrées numériquement

### Plus de flexibilité dans le planning de la production

- Mise en place rapide et flexible de nouveaux harnais - création plus rapide de prototypes
- Système de fixation rapide et intelligent sur l'écran grâce à des ventouses
- Taille adaptable grâce au design modulable de la table d'assemblage

### Production optimisée

- Réduction des erreurs lors du cheminement ou de l'insertion des connecteurs
- La détection et la correction d'erreurs peut se faire directement sur la table d'assemblage



Basée à Toulouse, France, Laselec conçoit et fabrique des solutions de marquage et dénudage de câbles par laser et des tables de câblage interactives pour la fabrication des harnais.

Leader mondial dans la conception et la production d'équipements lasers industriels, Laselec propose aussi des solutions personnalisées pour l'automatisation des process de câblage. Ses produits répondent aux exigences de qualité de l'industrie aérospatiale et sont homologués et utilisés par les principaux constructeurs aéronautiques dans le monde entier.

Laselec s'est toujours efforcée d'être à la pointe de l'innovation et de la qualité. Son expertise et son expérience lui permettent de proposer à ses clients des machines toujours plus performantes, avec des coûts opératoires toujours plus bas et un service haut de gamme.

Laselec a rejoint le Groupe Komax en 2017 et depuis, les deux entreprises ont mené à bien plusieurs projets. Grâce à ce partenariat, les solutions de Laselec ont conquis de nouveaux marchés dans l'automobile et le ferroviaire notamment.

**LASELEC S.A.**

15 rue Boudeville  
31100 Toulouse  
France

Tél. +33 (0) 582 950 555  
laselec.com

