

Des solutions  
personnalisées?  
Notre **norme**

# Qui sommes-nous

Spécialisés depuis 1991 dans la conception et la production d'instrumentation électronique et de systèmes de test à usage industriel.

À nos clients, nous offrons à la fois des solutions standard et la possibilité de développer des équipements sur mesure en fonction des spécifications, afin de mieux s'adapter aux besoins de chaque application. Nous collaborons de manière continue avec diverses entreprises italiennes et étrangères spécialisées dans l'automatisation industrielle, fournissant des instruments standard, développant du matériel spécifique ou fournissant des sous-systèmes complets qui sont ensuite intégrés dans des lignes de production plus complexes.



## Types d'utilisation

Nos instruments sont utilisés pour tester : composants d'appareils électroménagers, capteurs et actionneurs, pièces moulées sous pression en métal, éclairage de véhicules, interfaces utilisateur... et bien plus encore!

## Pourquoi nous choisir

- 01.** Nous fournissons des conseils techniques dès les premières phases de co-conception, pour étudier les solutions les plus adaptées.
- 02.** Nous développons en interne des logiciels de contrôle pour microcontrôleurs, automates et ordinateurs
- 03.** Nous offrons des services périodiques de maintenance et de calibration des instruments que nous produisons.
- 04.** Nous effectuons des tests sur des grandeurs électriques et physiques pour identifier préalablement d'éventuelles critiques.

# Appareils standard

Des détecteurs de fuites aux alimentations pour le test d'absorption.  
Une large gamme d'instruments de mesure et de test pour l'industrie.



**COMPTEURS  
DE FUTES**

Test d'étanchéité et d'herméticité pour les composants soudés, collés ou assemblés de diverses manières



**DÉBITMÈTRES**

Débitmètres pour l'exécution de tests de rinçage



**ALIMENTATIONS  
PROGRAMMABLES**

Essai d'absorption des lampes et des LED dans les projecteurs et les phares pour les applications automobiles et motocyclistes



**COMPTEURS  
D'ISOLATION**

Compteurs d'isolation DC avec surveillance des contacts jusqu'à 4000 V



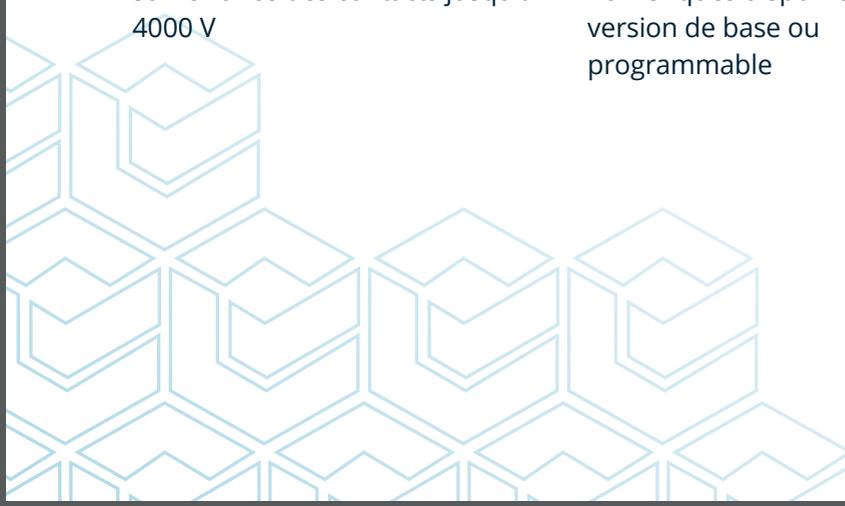
**MILLIHMÈTRES**

Famille de milliohmètres numériques disponibles en version de base ou programmable



**CONTRÔLE DES  
COULEURS PAR  
FIBRE OPTIQUE**

Systèmes d'analyse de l'intensité et de la couleur captées par les fibres optiques industrielles



# Stations d'essai

Nos stations sont des solutions personnalisées dans chaque aspect. Elles peuvent être intégrées dans une ligne de production ou gérées manuellement par un opérateur.

## Stations d'essai individuelles

Les stations d'essai sont la solution idéale lorsque les exigences de productivité, la complexité du processus ou la nécessité d'un fonctionnement manuel ne justifient pas un niveau d'automatisation plus élevé. Elles peuvent être utilisées de manière autonome ou combinées en solutions plus complexes pour former une ligne de production manuelle.

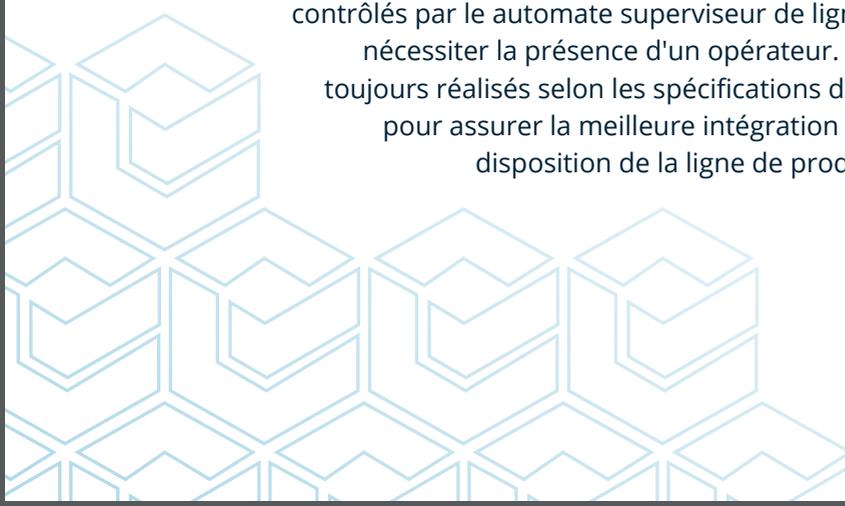


## Tables rotatives

Les tables rotatives sont une solution robuste et économiquement avantageuse pour garantir une productivité supérieure, permettant d'intégrer des opérations de test, de mesure et de marquage. Ce type de solution peut être conçu pour une alimentation manuelle ou pour une utilisation dans une ligne automatique, éventuellement assistée par des robots.

## Automations

Nos systèmes d'automatisation sont conçus pour fonctionner en totale autonomie, en s'intégrant dans des installations de production complexes et contrôlés par le automate superviseur de ligne sans nécessiter la présence d'un opérateur. Ils sont toujours réalisés selon les spécifications du client pour assurer la meilleure intégration dans la disposition de la ligne de production.





# Autres services

Nous fournissons une large gamme de services complémentaires, de la maintenance et de la calibration des instruments fournis, jusqu'à la création de solutions informatiques sur mesure et parfaitement intégrées avec le matériel.



## Conseil technique

ECB propose à ses clients des conseils techniques dès les premières étapes de co-conception d'applications, constitués de propositions adaptables aux besoins de l'utilisateur qui s'adresse à nous, afin de trouver la meilleure solution pour les deux.



## Développement de logiciels

Nous développons en interne des logiciels de contrôle de microcontrôleurs, automates et ordinateur pour la gestion des cartes, équipements électroniques, bancs ou machines automatiques que nous créons.



## Entretien

Pour toutes nos applications standards nous disposons de toutes les pièces détachées proposées en stock afin de garantir le délai d'intervention le plus court, tout en garantissant la qualité du service. De plus, nous offrons la possibilité d'effectuer la maintenance au siège social ou sur le site du client, en Italie ou à l'étranger.



## Calibrage périodique

Nous offrons aux clients la possibilité d'effectuer périodiquement des contrôles d'étalonnage sur les équipements que nous produisons, effectués à notre siège social ou chez le client, en Italie ou à l'étranger.



## Réalisation d'essais en laboratoire

Nous sommes en mesure de réaliser des tests en laboratoire pour détecter les pressions d'intervention, les débits d'air, les augmentations de température en fonctionnement, etc. sur différents types de composants issus des domaines d'application les plus disparates.



## Contacts

011 9572687

[mail@ecbsrl.it](mailto:mail@ecbsrl.it)

[www.ecbsrl.it](http://www.ecbsrl.it)

Via Giuseppe di Vittorio, 72  
10098 Rivoli TO, Italia



Linkedin



Youtube