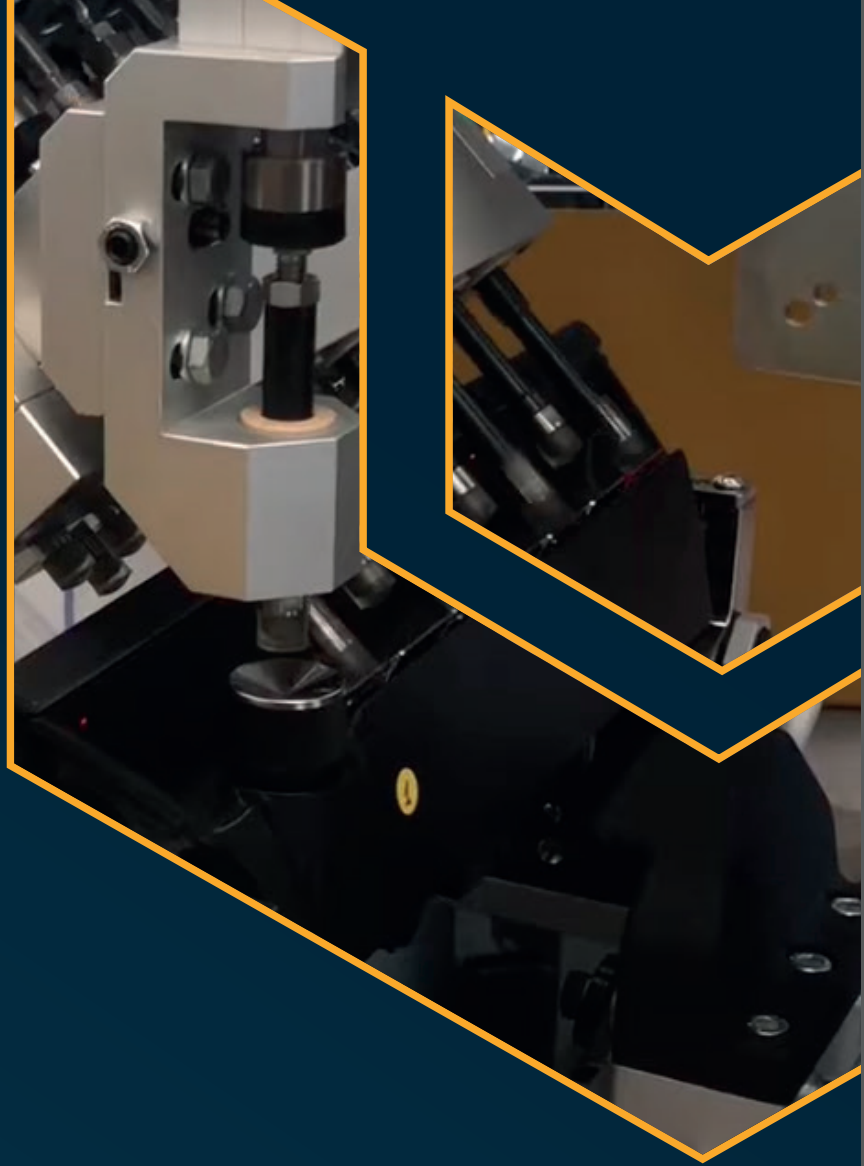




Soluzioni custom?
Il nostro **standard**



Chi siamo

Specializzati dal 1991, nella progettazione e produzione di strumentazione elettronica e sistemi di collaudo per utilizzi industriali.

Alla nostra clientela offriamo sia soluzioni standard che l'opportunità di sviluppare apparecchiature custom su specifica, per meglio adattarsi alle esigenze della singola applicazione. Collaboriamo in modo continuativo con diverse aziende italiane ed estere specializzate in automazione industriale fornendo strumentazione standard, sviluppando hardware specifico oppure fornendo sottosistemi completi che sono successivamente integrati su linee di produzione più complesse.

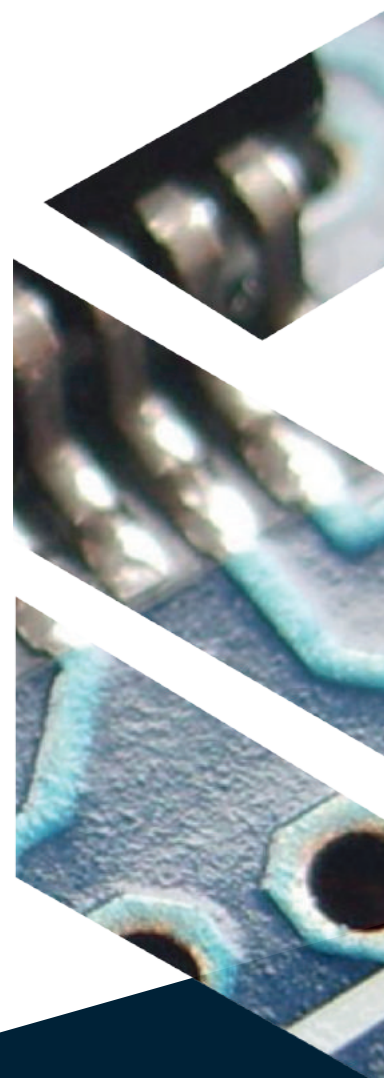


Tipologia di impiego

I nostri strumenti sono utilizzati per il collaudo di:
componentistica elettrodomestici,
sensoristica e attuatori, pressofusioni
metalliche, illuminazione veicoli,
interfacce utente... e molto altro!

Perché noi

- 01.** Forniamo consulenza tecnica sin dalle prime fasi di co-design, per studiare le soluzioni più adatte
- 02.** Sviluppiamo internamente i software di controllo per microcontrollori, PLC e PC
- 03.** Offriamo servizi periodici di manutenzione e taratura degli strumenti che produciamo
- 04.** Effettuiamo test su grandezze elettriche e fisiche per individuare preliminarmente eventuali criticità



Strumenti standard

Dai misuratori di perdite agli alimentatori per il collaudo di assorbimento.
Una vasta serie di strumenti di misurazione e di collaudo per l'industria.



**MISURATORI
DI PERDITE**

Collaudo di tenuta ed ermeticità
per componentistica saldata,
incollata o variamente
assemblata



**MISURATORI
DI PORTATA**

Misuratori di portata per
l'esecuzione di test di flussaggio



**ALIMENTATORI
PROGRAMMABILI**

Collaudo di assorbimento di
lampade e led di fanali e
proiettori, per applicazioni
automobilistiche e motociclistiche



**MISURATORI
DI ISOLAMENTO**

Misura di isolamento in DC con
Contact Surveillance fino a 4000 V



MILLIOHMMETRI

Famiglia di milliohmometri digitali
disponibili in versione base o
programmabili



**CONTROLLI COLORE
A FIBRE OTTICHE**

Sistemi per l'analisi di intensità e
colore captati tramite fibre ottiche
industriali

Stazioni di collaudo

Le nostre stazioni sono soluzioni create su misura in ogni loro aspetto. Possono essere inserite all'interno di una linea così come gestite manualmente da un operatore.

Stazioni di collaudo singole

Le stazioni di collaudo sono la soluzione ideale quando i requisiti di produttività, complessità di processo o necessità di funzionamento manuale non giustificano un maggiore livello di automazione. Possono essere utilizzate stand-alone o combinate in soluzioni più complesse per formare una linea di produzione manuale.



Tavole rotanti

Le tavole rotanti sono una soluzione robusta ed economicamente vantaggiosa per garantire produttività superiori, che consente di integrare operazioni di collaudo, misurazione, marcatura. Si possono progettare soluzioni di questo genere sia per un asservimento manuale, sia per un loro utilizzo all'interno di una linea automatica, eventualmente asservita da robot.

Automazioni

Le nostre automazioni sono progettate per lavorare in totale autonomia, integrandosi in impianti di produzione complessi e controllate dal PLC supervisore di linea senza la necessità di un operatore. Sono sempre realizzate su specifica del cliente per ottenere la miglior integrazione nel layout di linea.





Altri servizi

Forniamo un'ampia gamma di servizi complementari, dalla manutenzione e taratura degli strumenti forniti, fino alla creazione di soluzioni informatiche ad hoc e perfettamente integrate con l'hardware



Consulenza tecnica

ECB offre alla propria clientela una consulenza tecnica nelle prime fasi di co-design delle applicazioni, composta da proposte adattabili alle esigenze dell'utente che si rivolge a noi, al fine di trovare la soluzione migliore per entrambe le parti.



Sviluppo software

Sviluppiamo internamente i software di controllo di microcontrollori, PLC e PC per la gestione di schede, apparecchiature elettroniche, banchi o macchine automatiche di nostra realizzazione.



Manutenzione

Disponiamo per tutte le nostre applicazioni standard di tutti i ricambi offerti a magazzino per garantire il minor tempo di intervento, garantendo, nel contempo, la qualità del servizio. Inoltre, offriamo la possibilità di eseguire la manutenzione presso la nostra sede o presso il cliente, in Italia o all'estero.



Taratura periodica

Alla clientela offriamo la possibilità di eseguire periodicamente la verifica di taratura delle apparecchiature di nostra produzione, eseguita presso la nostra sede o presso il cliente, in Italia o all'estero.



Test di laboratorio e fattibilità

Siamo in grado di effettuare prove di laboratorio per rilevare pressioni di intervento, portate di aria, innalzamenti di temperatura in funzionamento, ecc su componentistica di varia natura provenienti dai campi applicativi più disparati.





Contatti

011 9572687

mail@ecbsrl.it

www.ecbsrl.it

Via Giuseppe di Vittorio, 72
10098 Rivoli TO, Italia



Linkedin



Youtube