



## Cloud connected

Il nuovo microleak è **sempre connesso** al Cloud Safen tramite **protocollo 5G**, senza la necessità di interagire con infrastrutture di rete.

La connessione al cloud permette di avere un **servizio di assistenza da remoto costante**.

Il servizio comprende assistenza nella creazione delle ricette, interpretazione dei risultati **diagnosi preventiva** e un **costante aggiornamento software**.

## Fatto su misura per te

Il concetto di tailor-made è portato ai massimi livelli, il Microleak presenta un **grado di customizzazione estremo**, la forma del case, la disposizione dei componenti interni, le interfacce meccaniche, i programmi di misura... tutto può essere realizzato per aderire alle richieste più specifiche.

Un gioiello di tecnologia su misura. **Progettiamo e realizziamo anche l'handling dei dispositivi** under test!

# Microleak

**Un unico prodotto  
infinite possibilità**

## DDC (Differential Double Channel)

Il nuovo Microleak ML2025 con tecnologia DDC è stato concepito per risolvere definitivamente i problemi del drop pressure test.

**Il più veloce e preciso leak tester di sempre.** La misura differenziale permette di ridurre al minimo il tempo di stabilizzazione.

È possibile eseguire il **test su due campioni contemporaneamente**. Due trasduttori differenziali e tre assoluti consentono una precisione e velocità di test mai viste prima.

Le prove possono avvenire in depressione o pressione.

**Completamente  
customizzabile a seconda  
delle esigenze del cliente!**

## Prenotalo ora

 +39 011 959 18 09

 info@safen.it

 Corso Giulio Cesare 424 – 10156

Torino (TO) Italy

## Settori di applicazione

- **Automotive**
- **Biomed**
- **Pharma**
- **Blanco**
- **Food&beverage**
- **Pneumatics**
- **Oleodynamic**
- **Mechanical**
- **Electronics**



## Features

- Resolution from 0,0006 Pa
- Range pressure test: -1 to 8 bar
- Touch screen
- Color display
- Real time graph
- Firmware upgrades via Cloud
- Completamente personalizzabile a seconda delle esigenze del cliente

## Technical specifications

- Dimensions : 200x200x150 mm;
- Weight 2,5 kg;
- Electrical supply 24 VDC;

Fondo scala	Pressione massima di prova	Risoluzione
+/- 4000 Pa	2 Bar	0,0006 Pa
+/- 250 Pa	5 Bar	0,04 Pa
+/- 1000 mbar	8 Bar	0,015 mbar

## Connettività

- Cloud connected (protocollo 5G proprietario Safen)
- LAN
- SD card
- USB
- 8 programmable digital input
- 12 programmable digital output



## Accessori

- Bluetooth keyboard
- Ultra precise regulator for test pressure
- Vacuum supply system for depression tests
- Struttura 3D per il montaggio sovrapposto di più microleak
- Supporto ergonomico per l'utilizzo in laboratorio o stand-alone

## Servizi forniti

- Servizi di taratura
- Servizi di assistenza da remoto per scrittura ricette
- Servizi di progettazione e realizzazione dell'handling di prova
- Servizi di noleggio dispositivo

## Leak test mode

- Differential single channel + RIF
- Differential double channel +RIF
- Absolute single channel
- Absolute double channel

