



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