



Via Sibilla Aleramo, 7  
41123 Modena (MO)  
Phone +39 059 557250  
Fax +39 059 579022  
E-mail [info@fortest.com](mailto:info@fortest.com)

[www.fortest.com](http://www.fortest.com)

WE KNOW  
**THE LEAK**

Strumenti  
PROVA **TENUTA**  
E PROVA **PORTATA**



Siamo il partner tecnologico per i costruttori che vogliono rendere eccellenti i propri prodotti, perfezionando al massimo la precisione delle prove di tenuta e portata.

Nata nel distretto biomedicale italiano, dove la precisione è un requisito imprescindibile, ForTest sviluppa da oltre trent'anni strumenti di collaudo dedicati alla prova di tenuta e di portata, perseguendo la perfezione assoluta della misurazione.

Il nostro lavoro si fonda su una cultura dell'affidabilità, che si traduce per i nostri clienti in processi più precisi e prodotti migliori.



## ABSOLUTE

Tecnologia a calo assoluto di pressione, sviluppata incessantemente per portarla a livelli di precisione e accuratezza mai visti prima sul mercato. La semplicità costruttiva rende tali strumenti facili da utilizzare, robusti e senza nessuna necessità di manutenzione periodica. Ideale nei settori oleodinamico, idraulico, elettrodomestico, gas, automotive, medicale.

## DIFFERENTIAL

Tecnologia storica che utilizza un sensore differenziale per misurare la differenza tra il pezzo Reference e quelli in prova. Particolarmente adatta in prove nel settore automotive o dove sia necessaria un'elevata sensibilità di misura. È disponibile anche una versione remotata adatta per test ultra veloci su piccoli volumi, ideale in ambito medicale.

## FLOW

Sistema prova portata massica che si contraddistingue per l'elevata accuratezza e ripetibilità della misura. L'utilizzo di regolatori elettronici piezo permette un'elevata stabilità della misura e il completo automatismo nell'uso dello strumento, sollevando l'operatore da ogni responsabilità. Adatta nei settori medicale, automotive, elettrodomestico.



## METROLOGY

Strumenti come calibratori e fughe tarate che hanno lo scopo di simulare il valore di perdita necessario per la programmazione e la verifica periodica dei sistemi prova tenuta e portata.

## DUAL ABSOLUTE

Attraverso la nuova tecnologia Dual Absolute®, ForTest ha unito la semplicità di un classico sistema a calo assoluto con la precisione e la sensibilità di un sistema differenziale, portando ad un livello mai visto prima la tecnologia nel campo degli strumenti prova tenuta. I nuovi algoritmi migliorano la differenza di stabilizzazione tra il particolare in prova e quello Reference e la possibilità di perdite nel campione di riferimento. Oltre al tradizionale modo di funzionamento a "calo assoluto", sono disponibili anche quello a "calo differenziale", il rivoluzionario "Dual Absolute", brevettato, ed il rinnovato "Dual Zero Center" a sicurezza intrinseca.

## SOFTWARE

My ForTest è un software cloud per la gestione totale degli strumenti della nuova serie K. E' possibile gestire tutta la documentazione degli strumenti abbinati al proprio account ed avere accesso a funzioni avanzate potenziate dall'AI, come notifiche per anomalie in produzione, calcolo indice CPK, suggerimenti tassi di fuga ed altre funzioni per ottimizzare la produzione.