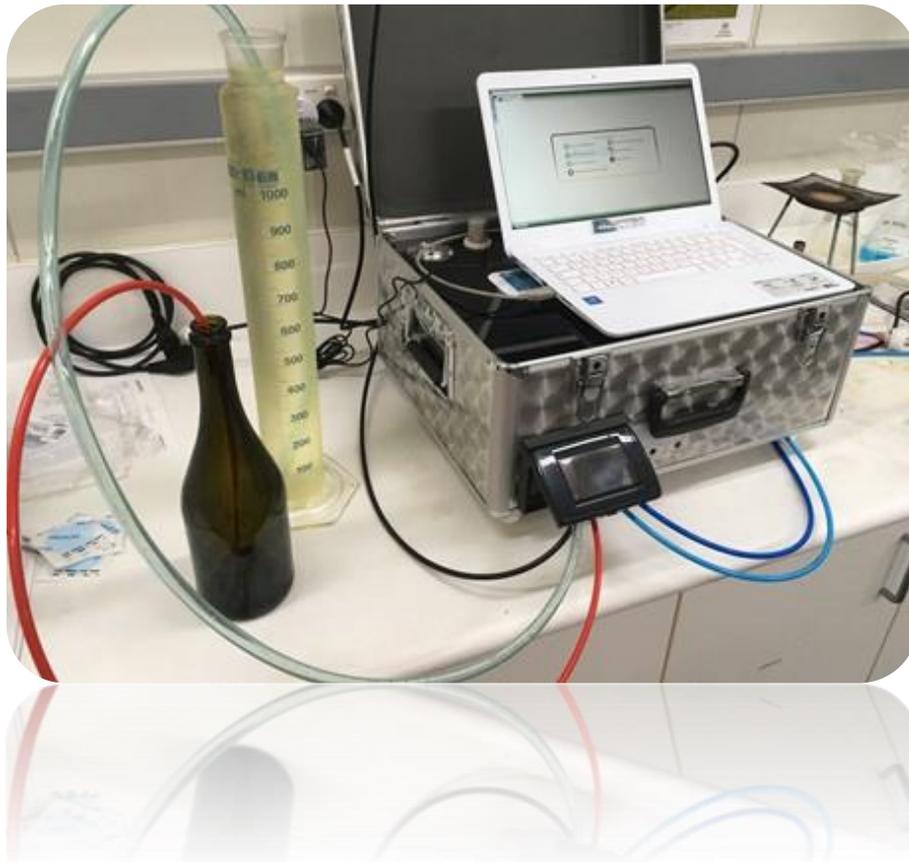


# FILINTEST II

SISTEMA DI ANALISI PORTATILE



Filtrabilità significa efficienza. **FILINTEST II** è un sistema di analisi portatile per vini, liquori, succhi, acqua e liquidi in generale.

**FILINTEST II** esegue:

- **Test di filtrabilità**

Il test di filtrabilità verifica la filtrabilità del liquido: effettuato a pressione costante, il test lascia fluire il liquido attraverso la membrana e raggiunge il livello di 600 cc, mentre registra il timestamp per i livelli di 200, 400 e 600 cc. Dopo aver raggiunto il livello finale di 600 cc, viene eseguito un calcolo per ottenere il valore dei tre indici di filtrabilità: IF, IFM e VMAX. Sulla base di questi tre

indici, che devono trovarsi ad intervalli predefiniti, si ottiene il risultato del test di filtrabilità: riuscito o fallito.

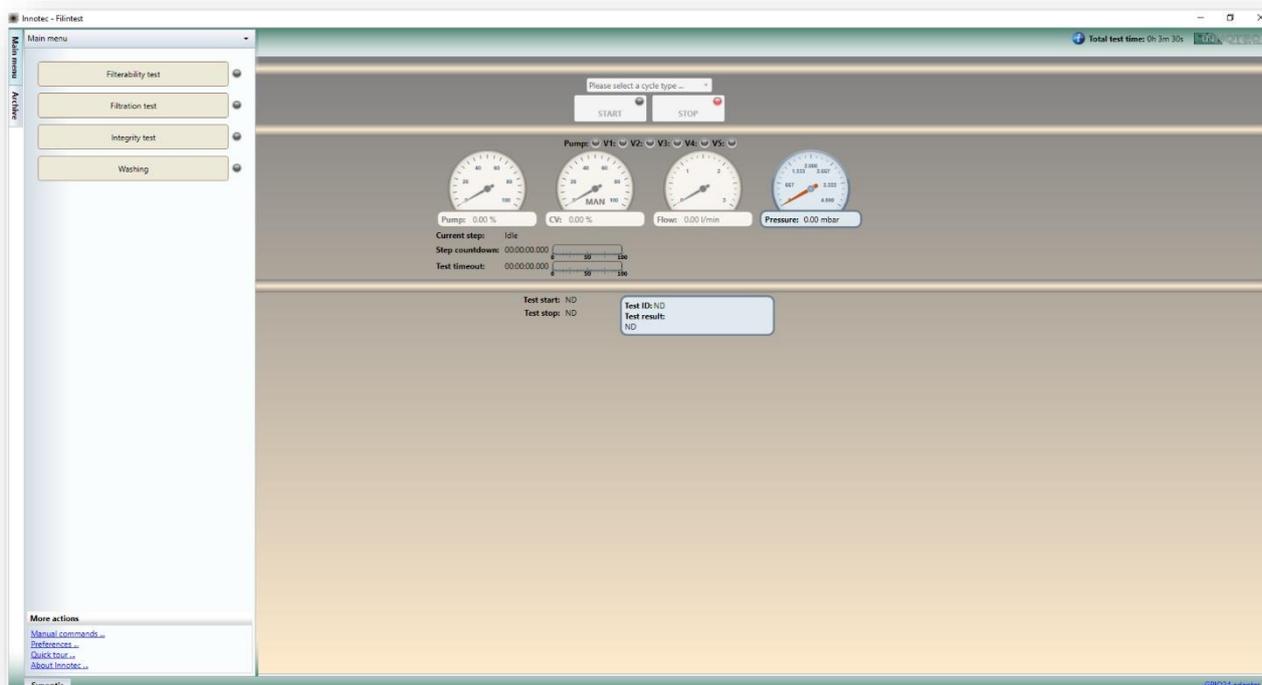
- **Test di filtrazione**

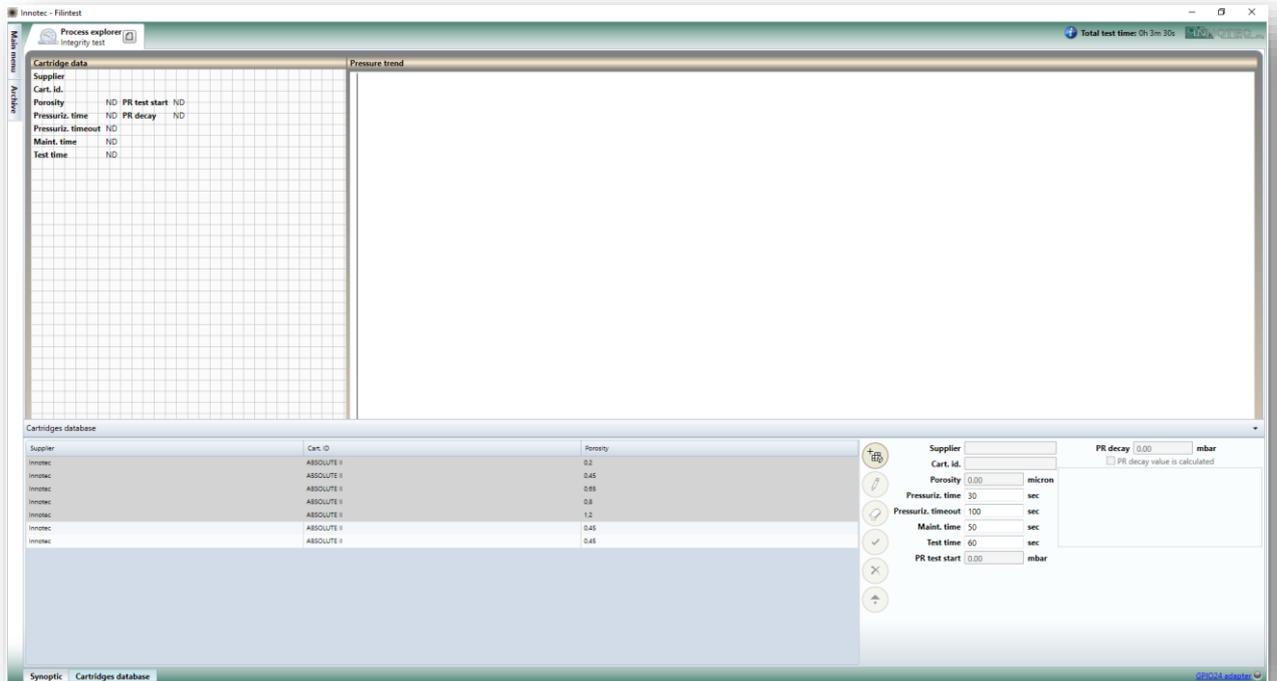
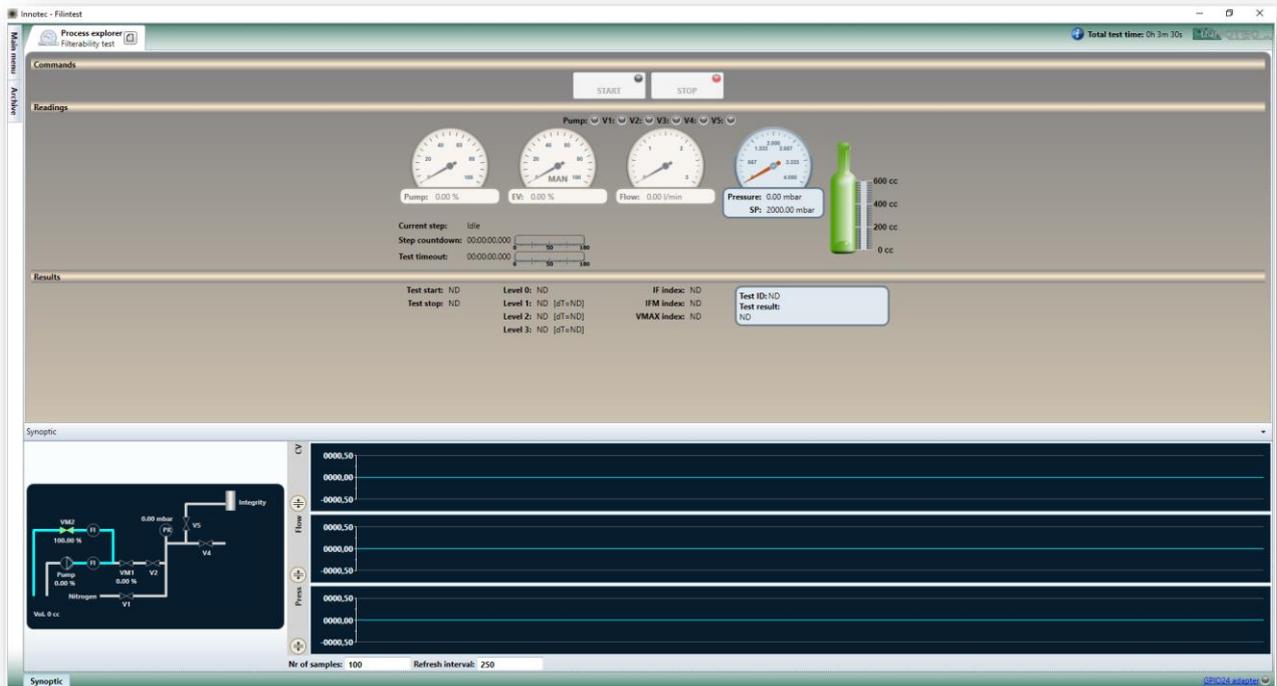
Il test di filtrazione è una vera filtrazione: il test consente al liquido di fluire attraverso il campione di supporto filtrante collegato a un flusso costante fino a quando il sensore di pressione raggiunge un valore predefinito.

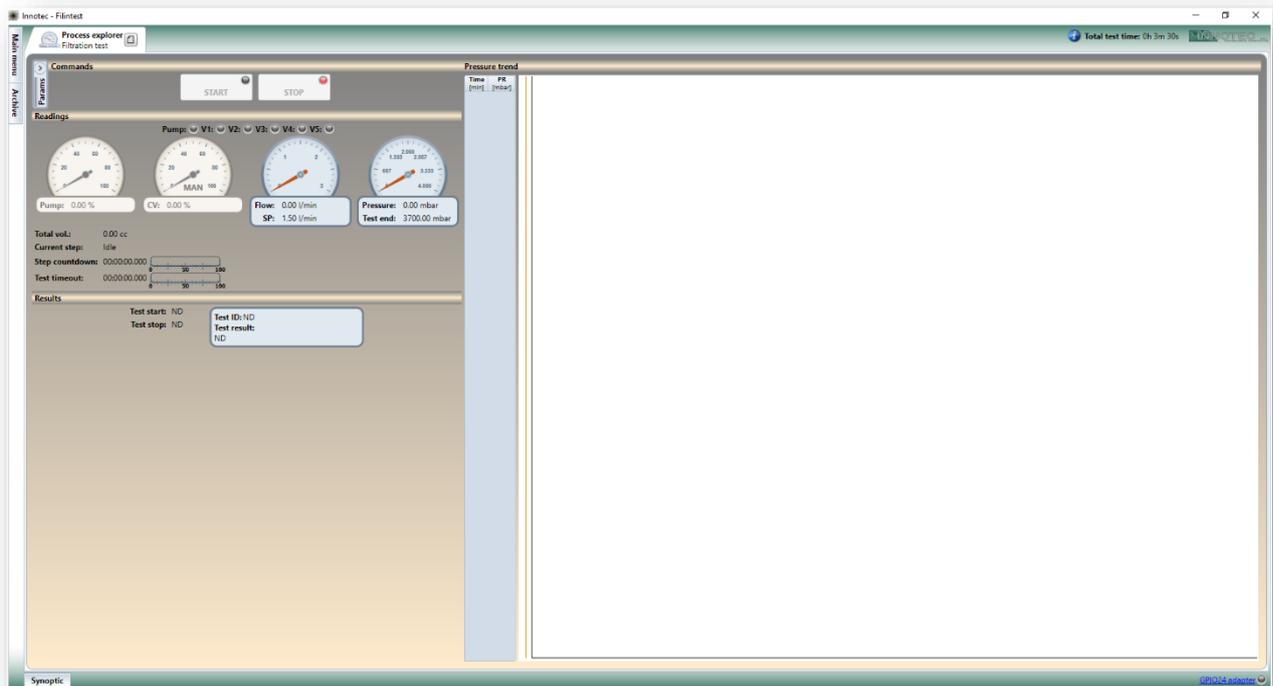
Mentre il liquido scorre, i valori di pressione vengono campionati e viene tracciato nel tempo un andamento della pressione.

- **Test d'integrità**

Il test di integrità è il test che si utilizza per verificare l'integrità della membrana della cartuccia: viene eseguito un processo automatizzato per verificare se la membrana della cartuccia può essere ancora utilizzata o meno, ed è possibile conoscere il decadimento della pressione. FILINTEST II offre la possibilità di testare tutti gli elementi filtranti disponibili sul mercato, senza limitazioni e di accettare i dati riferiti ai test su una base di dati che può essere compilata liberamente dall'utente.







Il sistema esegue automaticamente tutti i test, nonché le operazioni di lavaggio e sanificazione.

Elabora i dati, archivia i dati raccolti, fornisce il rapporto finale con i risultati.

In questo modo l'utente può facilmente valutare se il liquido testato è economicamente adatto al processo di filtrazione industriale.

FILINTEST II include la custodia portatile, il PC con il software specifico e il servizio di connessione remota, e accessori essenziali per eseguire il test come tubazioni, supporto per membrana, prima fornitura di membrane.

La pratica custodia portatile rende FILINTEST II un sistema indipendente per l'analisi sia in laboratorio che in linea di processo.

## Scheda tecnica prodotto

<b>Modello</b>	FILINTEST II
<b>Materiale di costruzione</b>	Tecnopolimeri
<b>Descrizione tecnica</b>	FILINTEST II esegue automaticamente il test di filtrabilità, il test di filtrazione e il test d'integrità delle cartucce.

<b>FILINTEST II</b>	
<b>Caratteristiche</b>	
Peso	15 kg
Dimensioni	47cm x 38cm x 23cm (H x W x D)
Potenza elettrica	230 Vac
Max pressione liquido	4 bar

<b>PC</b>	
<b>Caratteristiche</b>	
Produttore processore	HP
Sistema operativo	Windows 10
Filintest II software	incluso