



**Sistema di identificazione per  
fiale Virtuoso**  
di Thermo Scientific



**nessuna sbavatura, nessuna macchia**  
**nessun dubbio**

Maggiore sicurezza su ciascuna fiala.

**Thermo**  
SCIENTIFIC

# identificazione del campione precisa e accurata

## Sistema di identificazione per fiale Virtuoso di Thermo Scientific

Dall'immissione dei campioni ai referti finali, tutto ciò che si fa in un laboratorio di analisi ruota attorno alla garanzia di dati precisi e risultati affidabili. L'identificazione dei campioni in fiale per cromatografia può risultare un'operazione complessa, poiché una volta che il campione è nella fiala non esistono metodi semplici per identificarlo. I metodi attualmente utilizzati, come la scrittura a mano o le etichette adesive, possono risultare illeggibili o richiedere molto tempo, e fino ad oggi non esisteva alcun sistema preciso, affidabile ed efficiente per l'identificazione delle fiale... fino ad oggi.

Il sistema di identificazione per fiale Virtuoso™ di Thermo Scientific™ è il dispositivo più innovativo per garantire l'identità e la sicurezza dei campioni. Grazie al suo sistema rapido, preciso, dettagliato e riproducibile in grado di fornire informazioni personalizzate sul campione direttamente sulla fiala, Virtuoso ha rivoluzionato il concetto di identificazione delle fiale.

## Possibilità di caricamento da 1 a 10 fiale grazie al supporto multi-fiala in dotazione

**Aggiunta di testi, elementi grafici,  
codici a barre e loghi** – Virtuoso è dotato di modelli pre-caricati per un'etichettatura precisa, rapida e semplice oppure per la creazione di un proprio formato personalizzato

## Immissione istantanea dei dati grazie all'interfaccia touch screen

**Processo completo  
in 5 secondi** – Etichettatura completa della fiala in soli 5 secondi

## Gestione dei file mai così semplice

La connettività di rete di Virtuoso consente di prelevare le informazioni per l'etichetta direttamente dai propri file.

[thermoscientific.com/virtuoso](http://thermoscientific.com/virtuoso)

Per calcolare quanto tempo potreste risparmiare nel vostro laboratorio, visitate il nostro sito e usate il calcolatore per scoprire quanto potreste aumentare la vostra produttività.

# produttività unita all'affidabilità

Progettato da scienziati analisti esperti, il sistema Virtuoso garantirà una maggiore produttività al vostro laboratorio. Oltre a consentire un notevole risparmio di tempo grazie all'eliminazione dell'etichettatura manuale, il software del sistema Virtuoso accelera l'intero processo offrendo download automatico degli elenchi di campioni, diagnostica su richiesta ed etichettatura di emergenza dei campioni. L'inserimento dei dati può avvenire attraverso l'interfaccia touch screen oppure sfruttando la connettività di rete di Virtuoso. Avrete una maggiore sicurezza nell'identificazione dei campioni e, inoltre, i nostri dati dimostrano che è possibile ottenere un aumento della produttività fino a otto volte rispetto al metodo attualmente usato in laboratorio. Si tratta di un risparmio di oltre 200 ore all'anno per un laboratorio medio.

## non una semplice etichetta ma un intero sistema d'informazione

Il sistema di identificazione per fiale Virtuoso è completamente automatico e utilizza una tecnologia proprietaria in grado di garantire che tutte le preoccupazioni sulla permanenza delle etichette appartengono ormai al passato. Resistente ai solventi comunemente utilizzati in laboratorio, una fiala identificata con il sistema Virtuoso resisterà alla sfida del tempo senza sbiadirsi o macchiarsi.

Virtuoso permette di creare e rappresentare tutte le informazioni utili per il laboratorio direttamente sulla fiala. Grazie all'interfaccia touch screen, è possibile inserire testi, elementi grafici, codici a barre e loghi. Non siete sicuri del tipo di informazioni da inserire? Virtuoso è dotato di modelli pre-caricati contenenti le informazioni standard richieste. Volete personalizzare le informazioni da riportare sulla fiala? Niente di più facile con Virtuoso! Grazie a un modello personalizzato definito dall'utente che potrete creare in base alle vostre esigenze.

Progettato da persone che hanno lavorato per anni nei laboratori di analisi, il sistema di identificazione per fiale Virtuoso di Thermo Scientific trasforma il lavoro di identificazione delle fiale da un compito fastidioso ma necessario a un valore aggiunto nel flusso di lavoro del laboratorio.



### Metodo attuale

- ▶ **Processo di etichettatura inaffidabile**
  - Le etichette adesive non sono permanenti o resistenti ai solventi di comune utilizzo
  - La scrittura a mano non è permanente
- ▶ **Etichette scritte a mano e poco durevoli**
  - Macchie, sbavature e illeggibilità delle etichette scritte a mano
- ▶ **Spazio limitato per l'inserimento di informazioni sulla fiala**
  - Problema frequente con le etichette scritte a mano
- ▶ **Tempo impiegato per la creazione di etichette poco durevoli**
  - Scrittura a mano con registro
  - Tempo da dedicare alla creazione e all'apposizione delle etichette adesive

### Sistema di identificazione per fiale Virtuoso di Thermo Scientific

- ▶ Eliminazione dell'etichettatura manuale con una conseguente eliminazione pressoché totale degli errori di etichettatura
- ▶ Maggiore precisione dei dati grazie a un'identificazione affidabile
- ▶ Maggiori dettagli con i modelli personalizzabili definiti dall'utente
- ▶ Il sistema libera risorse che possono così dedicarsi ad attività più redditizie

# Nuova fiala Virtuoso di Thermo Scientific

Progettata esclusivamente per l'uso con il sistema di identificazione per fiale Virtuoso, la fiala Virtuoso di Thermo Scientific offre il più alto livello di integrità dei campioni e di informazioni sui campioni possibile.



Descrizione	Quantità	Numero parte
<b>Sistema di identificazione per fiale Virtuoso</b>	1	60180-VT100
<b>Fiala filettata Virtuoso con apertura larga da 9 mm, 2 ml, vetro trasparente con V-Patch</b>	100/ confezione	60180-VT300
<b>Fiala filettata Virtuoso con apertura larga da 9 mm, 2 ml, vetro ambrato con V-Patch</b>	100/ confezione	60180-VT301
<b>Fiala Virtuoso con tappo a pressione e apertura larga da 11 mm, 2 ml, vetro trasparente con V-Patch</b>	100/ confezione	60180-VT303
<b>Fiala Virtuoso con collo a fascetta e apertura larga da 11 mm, 2 ml, vetro trasparente con V-Patch</b>	100/ confezione	60180-VT302
<b>Fiala filettata Virtuoso con apertura larga da 9 mm, 2 ml, vetro trasparente con V-Patch e setto in PTFE rosso/silicone bianco/PTFE rosso</b>	100/ confezione	60180-VT400
<b>Fiala filettata Virtuoso con apertura larga da 9 mm, 2 ml, vetro trasparente con V-Patch e setto in PTFE avorio/gomma rossa</b>	100/ confezione	60180-VT401
<b>Fiala filettata Virtuoso con apertura larga da 9 mm, 2 ml, vetro trasparente con V-Patch e setto in PTFE rosso/silicone bianco</b>	100/ confezione	60180-VT402
<b>Nastro Virtuoso di ricambio</b>	1	60180-VT500
<b>Supporto multi-fiala Virtuoso</b>	5/confezione	60180-VT501
<b>Vassoio Virtuoso per la raccolta delle fiale</b>	3/confezione	60180-VT502

## risorse per cromatografi

[thermoscientific.com/crc](http://thermoscientific.com/crc)



### Nuovo catalogo 2014-2015 di Thermo Scientific per colonne per cromatografia e consumabili

Questo ampio catalogo offre 656 pagine di strumenti di cromatografia affidabili e guide alla scelta dei prodotti. Disponibile online con un potente strumento di ricerca e ottimizzato per iPad®. **Visitate [thermoscientific.com/catalog](http://thermoscientific.com/catalog)**



### Centro risorse sulla cromatografia

Il nostro centro di risorse basato sul web fornisce assistenza tecnica, applicazioni, suggerimenti tecnici e letteratura per aiutarvi nella pratica di successo delle vostre separazioni. **Visitate il sito [thermoscientific.com/crc](http://thermoscientific.com/crc)**

[thermoscientific.com](http://thermoscientific.com)



© 2014 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi sono di proprietà di Thermo Fisher Scientific Inc. e delle sue filiali. Specifiche tecniche, condizioni e prezzi possono subire variazioni. Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al rappresentante locale.

**Altri Paesi dell'Africa**  
+27 11 570 1840  
**Australia** +61 2 8844 9500  
**Austria** +43 1 333 50 34 0  
**Belgio** +32 53 73 42 41  
**Canada** +1 800 530 8447

**Cina** +86 10 8419 3588  
**Danimarca** +45 70 23 62 60  
**Europa** +43 1 333 50 34 0  
**Finlandia/Norvegia/Svezia**  
+46 8 556 468 00  
**Francia** +33 1 60 92 48 00

**Germania** +49 6103 408 1014  
**India** +91 22 6742 9434  
**Italia** +39 02 950 591  
**Giappone** +81 45 453 9100  
**America Latina** +1 608 276 5659  
**Medio Oriente** +43 1 333 50 34 0

**Paesi Bassi** +31 76 579 55 55  
**Sudafrica** +27 11 570 1840  
**Spagna** +34 914 845 965  
**Svizzera** +41 61 716 77 00  
**Regno Unito** +44 1442 233555  
**USA** +1 800 532 4752

**Thermo**  
SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific