

Spettrofotometro FT-IR SUMMIT PRO THERMO



Gli Spettrofotometri FTIR Thermo Scientific™ Nicolet™ Summit™ possono aiutarvi a raggiungere nuovi livelli di produttività, consentendovi di ottenere di più in meno tempo.

Summit è ideale sia per laboratori monoutente che multiutente.

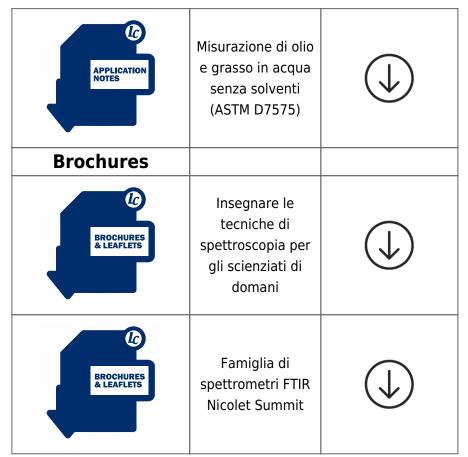
Il software semplice ma altamente funzionale consente a utenti nuovi ed esperti di utilizzare lo strumento con facilità.

Application Notes		
APPLICATION NOTES	Identificazione di corpi estranei negli alimenti tramite FTIR e XRF portatile	(
APPLICATION NOTES	Analisi FTIR semplificata del dimeticone con OMNIC Paradigm Workflow	(



APPLICATION NOTES	Miscelato vs. puro: in che modo la FTIR può valutare gli enantiomeri di campioni di amminoacidi	(
APPLICATION NOTES	Misurazione di isomeri e polimorfi	\bigcirc
APPLICATION NOTES	Analisi dei diamanti mediante spettroscopia FTIR	\bigoplus
APPLICATION NOTES	Identificazione dei guasti e garanzia della qualità dei materiali plastici	(
APPLICATION NOTES	Garantire la sicurezza del prodotto e l'efficacia dei disinfettanti per le mani a base di alcol in un ambiente di produzione	(





Codice Articolo: 912A0972

Breve descrizione del prodotto:

Spettrofotometro FT-IR SUMMIT PRO THERMO

Informazioni aggiuntive:

- Divisore di fascio: KBr/Ge ottimizzato per il medio infrarosso
- Componenti: Componenti del motore ottico LightDrive: sorgente, laser, interferometro e rivelatore
- Tipo di rivelatore: DTGS raffreddato termoelettricamente (TEC) per la massima linearità della risposta del rivelatore
- Dimensioni (P x L x A): Spettrometro: 32 x 34 x 24 cm (12,7 x 13,3 x 9,6 pollici) Spettrometro con touchscreen: 32 x 53 x 43 cm (12 x 20,8 x 17,0 pollici)
- Requisiti elettrici: 100/240 V, 47/63 Hz, 110 W
- Da utilizzare con (Applicazione): Polimeri e materie plastiche; Controllo qualità QA/QC; Pharmaceuticals; Educazione; Forensics; Analisi Geologia-Pietre Preziose; Automotive, Ambientale



- Per l'uso con (Apparecchiatura): Everest Diamond ATR; Accessori iD (iD7 ATR), 100 accessori standard disponibili in commercio
- Include: Spettrometro FTIR Summit PRO
- Tipo di origine: Standard: sorgente single-point con hotspot non migrante per una riproducibilità dei dati senza pari (10 anni di garanzia)
- Gamma spettrale: Beamsplitter KBr ottimizzato da 8000 a 350 cm-1 nel medio infrarosso
- Risoluzione spettrale: Migliore di 0,45 cm-1
- Peso (Inglese): Peso dello spettrometro: 24 libbre.Peso dello spettrometro con touchscreen: 29 libbre.
- Peso (metrico): Peso dello spettrometro: 10,9 kg
 Peso dello spettrometro con touchscreen: 12,6 kg
- Larghezza (Inglese): Spettrometro: 13,3 pollici
 Spettrometro con touchscreen: 20,8 pollici.
- Larghezza (metrica): Spettrometro: 34 cm
 Spettrometro con touchscreen: 53 cm
- Voltaggio: 100/240 V
- Dimensione dell'unità: Ogni

Download

Application Notes



Identificazione di corpi estranei negli alimenti tramite FTIR e XRF portatile





Analisi FTIR semplificata del dimeticone con OMNIC Paradigm Workflow







Miscelato vs. puro: in che modo la FTIR può valutare gli enantiomeri di campioni di amminoacidi





Misurazione di isomeri e polimorfi





Analisi dei diamanti mediante spettroscopia FTIR





Identificazione dei guasti e garanzia della qualità dei materiali plastici





Garantire la sicurezza del prodotto e l'efficacia dei disinfettanti per le mani a base di alcol in un ambiente di produzione







Misurazione di olio e grasso in acqua senza solventi (ASTM D7575)



Brochures



Insegnare le tecniche di spettroscopia per gli scienziati di domani





Famiglia di spettrometri FTIR Nicolet Summit

