

Spettrofotometro FT-IR Summit X 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		
	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	

Codice Articolo: 912A1139

Breve descrizione del prodotto:

Spettrometro FT-IR Summit X THERMO

Informazioni aggiuntive:

- Divisore di fascio: KBr/Ge ottimizzato per l'infrarosso medio
- Componenti: Componenti del motore ottico LightDrive: sorgente, laser, interferometro e rilevatore
- Tipo di rilevatore: Solfato di triglicina deuterato a recupero rapido (DTGS)
- Dimensioni (P x L x A): Spettrometro: 32 x 34 x 24 cm (12,7 x 13,3 x 9,6 pollici)
- Requisiti elettrici: 100/240 V, 47/63 Hz, 110 W
- Per l'uso con (applicazione): Controllo qualità QA/QC; Medicina legale; Polimeri e materie plastiche; Prodotti farmaceutici; Ambientale; Istruzione; Geologia - Analisi delle pietre preziose
- Include: Spettrometro FTIR Summit X
- Tipo di origine: Standard: Single-point source con hotspot non migrante per una riproducibilità dei

dati senza pari

- Gamma spettrale: Beamsplitter KBr ottimizzato da 8000 a 350 cm-1 nel medio infrarosso
- Risoluzione spettrale: Migliore di 0,6 cm-1
- Peso (Inglese): Spettrometro: 24 libbre.
- Peso (metrico): Spettrometro: 10,9 kg
- Larghezza (Inglese): Spettrometro: 13,3 pollici
- Larghezza (metrica): Spettrometro: 34 cm
- Voltaggio: 110/240 V
- Dimensione dell'unità: Ogni

Download

Application Notes



Identificazione di
corpi estranei
negli alimenti
tramite FTIR e XRF
portatile

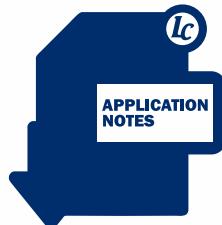


Analisi FTIR
semplificata del
dimeticone con
OMNIC Paradigm
Workflow



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





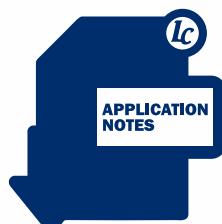
Misurazione di
isomeri e polimorfi



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

