

## Spettrofotometro FT-IR SUMMIT PRO THERMO

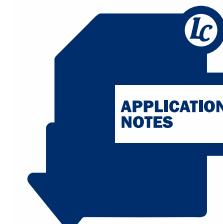


Gli Spettrofotometri FTIR Thermo Scientific™ Nicolet™ Summit™ possono aiutarvi a raggiungere nuovi livelli di produttività, consentendovi di ottenere di più in meno tempo.

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		
	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)	
<b>Brochures</b>		
	Insegnare le tecniche di spettroscopia per gli scienziati di domani	
	Famiglia di spettrometri FTIR Nicolet Summit	

**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<sup>-1</sup> nel medio infrarosso
- Risoluzione spettrale: Migliore di 0,45 cm<sup>-1</sup>
- 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





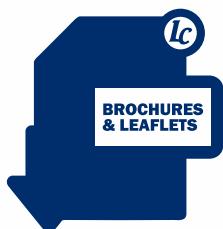
Misurazione di olio  
e grasso in acqua  
senza solventi  
(ASTM D7575)



## Brochures



Insegnare le  
tecniche di  
spettroscopia per  
gli scienziati di  
domani



Famiglia di  
spettrometri FTIR  
Nicolet Summit

