

■ ANALIZZATORE NIR F-750 ENO

FELIX

5656

L'analizzatore NIR F-750 analizza in modo non distruttivo e rapido attraverso la spettroscopia nel vicino infrarosso (NIR). Il F-750 trasmette particelle di luce all'interno del prodotto da analizzare e poi misura l'interazione luminosa con le molecole per valutare la quantità di tratti di qualità fondamentali. Il software incluso con il dispositivo consente di eseguire la calibrazione personalizzabile per specifiche varietà e regioni.

Il reparto Ricerca e Sviluppo Steroglass sta lavorando assieme al produttore Felix per mettere a punto tale strumento per applicazioni nel settore enologico al fine di soddisfare le sempre crescenti esigenze dei nostri Clienti:

- Analisi direttamente sul campo per verificare lo stato di maturazione delle vostre uve
- Analisi in cantina durante le fasi di produzione e fermentazione dei vostri vini

Alcune caratteristiche hardware:

- Leggero, portatile
- Scansioni rapide e coerenti: 4-6 secondi per campione
- Misurazioni non distruttive
- GPS incorporato per una facile mappatura delle colture
- Display transflettivo per la visualizzazione all'aperto
- Batterie ricaricabili / sostituibili che durano tutto il giorno
- Funzionalità Wi-Fi
- Possibilità di creare modelli personalizzabili illimitati per varietà o località specifiche
- Utilizzare il kit opzionale per liquidi e polveri per effettuare delle misurazioni sulle materie prime nello stato liquido o in polvere

Specifiche Tecniche

Spettrofotometro: Carl Zeiss MMS-1

Range: 310-1100nm

Dimensione campione spettrale: 3nm

Risoluzione spettrale: 8-13nm

Sorgente luminosa: lampada a tungsteno di Xenon

Lente: vetro rivestito per migliorare il NIR

Interfaccia PC: USB, WiFi e scheda SD

Durata della batteria: 1600+ Misurazioni

Memorizzazione dei dati: scheda SD Wi-Fi removibile da 16 GB

Corpo: corpo in alluminio anodizzato pesante

Peso: 1,05 kg

(r.070717)

Codice	Codice	Descrizione
	Steroglass	Fornitore
FXND076850		ANALIZZATORE NIR F 750 ENO

