

**FOSS**



## Infratec™ Sofia

La rivoluzione nell'analisi  
dei cereali



Dedicated Analytical Solutions



## Analisi semplici e veloci dei cereali

Conoscere la qualità dei prodotti è ora di estremo valore ed interesse ed effettuare una misura sicura ed affidabile è diventata una necessità.

Infratec™ Sofia è un analizzatore compatto e facile da usare che vi consentirà di meglio valutare le caratteristiche del cereale e stabilirne il giusto valore. Basato su una consolidata tecnologia ed allineato ai risultati dell'Infratec™ 1241 l'Infratec Sofia assicura sempre risultati affidabili.

Trasportabile e robusto potete portarlo sempre con voi. Determinando immediatamente la qualità del grano vi aiuterà a prendere importanti decisioni sul corretto utilizzo del prodotto.

*“Determinare la qualità del prodotto direttamente in campo è una nuova opportunità”*

ulteriori informazioni su [www.foss.it/infratecsafia](http://www.foss.it/infratecsafia)



## Trebbio oggi. Trebbio domani

### E' il grano maturo per essere raccolto?

Questa è una delle domande più critiche. Raccogliere prematuramente può essere rischioso, così come attendere troppo può aumentare i rischi sulla resa e sulla qualità del cereale.

Con Infratec Sofia le caratteristiche del grano possono essere determinate direttamente sul campo consentendo tempi di reazione minimi e miglior sfruttamento dei mezzi agricoli evitando tempi morti e costosi fermi macchina.

## Ottimizzare la qualità

### Quale è il reale valore del prodotto?

Le diverse condizioni ambientali ed agronomiche favoriscono la disomogeneità del cereale.

L'Infratec Sofia consente di determinarne velocemente la qualità, prima, durante o dopo il raccolto.

Grazie alla sua precisione, versatilità e trasportabilità l'Infratec Sofia permette di effettuare facilmente immediati e precisi controlli che forniscono informazioni fondamentali per la corretta gestione del prodotto.

Vari studi dimostrano che la miscelazione, al fine di ottenere la qualità richiesta dal mercato, può essere un interessante ulteriore fonte di guadagno. L'Infratec Sofia fornisce dati accurati ed affidabili anche in questa fase di commercializzazione.

*Conoscere precocemente le caratteristiche del prodotto per ottimizzare il raccolto e ridurre gli sprechi.*

# Analisi in campo per un raccolto ottimale

## Pronto all'uso, ovunque voi siate

Nella mietitrebbia, nel trattore, in auto, Sofia sarà con voi. Robusto, trasportabile e progettato per operare in ambienti rustici, Infratec Sofia è sempre pronto all'uso.

Utilizzando circa mezzo litro di prodotto non necessita di preparazione, pulizia o macinazione del campione. Basta riempire la tramoggia e premere "start". Il risultato sarà visibile in meno di tre minuti su un grande display.

Sarà possibile inoltre rivedere i risultati delle analisi precedenti.

## Migliore gestione

Oltre a fornire fondamentali informazioni al momento del raccolto, Infratec Sofia aiuta nella gestione del prodotto.

I risultati sono memorizzati in un memoria estraibile che renderà disponibili i dati per ulteriori utilizzi, mappatura dei raccolti ed altre strategie di "gestione aziendale".

## Semplice da usare



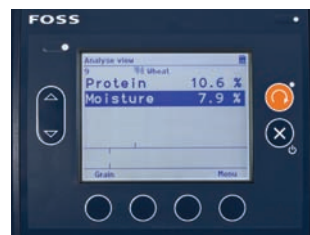
1. Versare il prodotto



2. Selezionare il cereale da analizzare



3. Premere avvio



4. Attendere che venga visualizzato il risultato



## Risultati affidabili ...

Infratec Sofia è calibrato ed allineato con i risultati dell'Infratec 1241 che è a sua volta approvato in molti paesi per le analisi sui cereali.



## Essere aggiornati

Nessun raccolto è uguale al precedente, ma gli aggiustamenti e gli aggiornamenti delle calibrazioni assicurano sempre risultati affidabili.

L'Infratec Sofia è aggiornabile via web, ciò assicura che i risultati siano sempre affidabili, non solo ora ma anche per tutti gli anni a venire.

## Nuove calibrazioni? Nessun problema

Inizialmente programmato per determinare l'umidità ed il contenuto proteico nel frumento tenero/duro e nell'orzo, l'Infratec Sofia è facilmente programmabile per analizzare altri prodotti e parametri. Le calibrazioni sono semplicemente "scaricate" via internet e trasferite al vostro strumento con un semplice click.



ulteriori informazioni su [www.foss.it/infratecsofia](http://www.foss.it/infratecsofia)

# FOSS ... un partner affidabile nell'analisi dei cereali

Grazie ad una lunga e ben collaudata esperienza FOSS fornisce apparecchiature precise ed affidabili per l'analisi dei cereali.

Il primo Infrac<sup>TM</sup> è stato introdotto nel 1987 ed ha rivoluzionato il mondo delle analisi nei prodotto rendendo possibile analizzare rapidamente il cereale intero. Rapidamente questo apparecchio è diventato il sistema standard per determinare la qualità. Ora è disponibile anche il nuovo Infrac<sup>TM</sup> Sofia che ne aumenta la versatilità e l'uso.

La famiglia di apparecchi Infrac<sup>TM</sup> utilizza la tecnologia NIR (Spettroscopia nel Vicino Infrarosso) dove FOSS ha una vasta e consolidate esperienza.

Con l'Infrac<sup>TM</sup> Sofia sarete certi di usare un apparecchio che appartiene ad una famiglia di analizzatori per cereali interi approvati ed accettati in tutto il mondo.



## FOSS

FOSS in Italy  
Via Belgio, N. 4/d  
35127 Padova  
Italy

Tel: +39 049 8287211  
Fax: +39 049 8287222

fossitalia@foss.it  
www.foss.it