

# INFRAMATIC 8800

## NIR analizator

- ◆ Jednostavan za rukovanje, ali vrlo precizan te osigurava brze i točne rezultate.
- ◆ Prijenosni kompaktni uređaj dovoljno lagan za nositi.



- ◆ Za uređaj je potrebno napajanje od 12 V ili može raditi na bateriju (do 2 sata).
- ◆ Uređaj je opremljen sa GPS-om pomoću kojeg se mogu kreirati proteinske mape polja.
- ◆ Mjerilo je tipno odobreno za korištenje u području zakonskog mjeriteljstva unutar EU i RH.



IM 8800 je NIR (near-infrared) analizator dizajniran za rad kod otkupa i na farmama. Idealan je za analizu proteina, masti i vlage u žitaricama i uljaricama.

IM 8800 osigurava maksimalan profit u odnosu na kvalitetu zrna.

# INFRAMATIC 8800 – prijenosni NIR analizator

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

<b>Proizvodi koji se analiziraju:</b>	Žitarice i uljarice
<b>Dostupne kalibracije:</b>	pšenica, ječam, kukuruz, durum, soja, uljana repica, šećerna trska, itd.
<b>Parametri koji se analiziraju:</b>	vlaga, proteini, masti, gluten, itd.
<b>Vrijeme trajanja analize:</b>	~ 90 s
<b>Veličina uzorka koji se analizira:</b>	~ 400 ml
<b>Poduzorci:</b>	do 10 po svakom uzorku
<b>Raspon valnih duljina:</b>	850-1050 nm
<b>Gabaritne mjere (širina x duljina x visina):</b>	349 x 265 x 274 mm
<b>Težina:</b>	7 kg
<b>Sučelja:</b>	4 x USB, 1 x Ethernet (RJ45)
<b>Zaslon:</b>	5.7 " zaslon u boji osjetljiv na dodir
<b>Zaštita:</b>	od vlage i prašine
<b>Trajanje baterije:</b>	~ 2 h
<b>Pozicioniranje:</b>	GPS modul, priključen na USB
<b>Radna temperatura:</b>	5 – 45 °C

## RAD I RUKOVANJE:

- Odabiranje vrste zrna koja se analizira
- Ubacivanje uzorka u analizator
- Pritiskanje tipke „Start“
- Nakon analize, rezultati su prikazani na zaslonu
- Uklanjanje uzorka



## PROTEINSKE MAPE:

Omogućavaju poljoprivrednicima dodatni profit identificiranjem područja gdje se nalaze zrna sa najvećom kvalitetom. Topografija, fertilizacija i umnožavanje zrna utječu na raznolikost u sastavu proteina zrna unutar jednog polja.

Ovlašteni distributer i serviser:

**Vage d.o.o.**  
Koledovčina 2A, HR-10000 Zagreb,  
Hrvatska

Tel.: 01/2452 040

Fax: 01/2452 056

E.mail: [Info@vage.hr](mailto:Info@vage.hr)

Internet: <http://www.vage.hr>

