

# NIR on Board



IN FIELD



Indicatore programmabile, ideale per effettuare analisi NIR in modo da quantificare la percentuale di umidità (sostanza secca), amido, proteina grezza, fibra ADF, fibra NDF, ceneri ed estratto etereo del materiale che viene analizzato.

## CARATTERISTICHE

### NIR ON BOARD OFFRE:

- **Gestione GPS per salvare le coordinate del campo durante la fase di analisi del materiale**
- Download dati GPS dall'indicatore all'interno del Software Field Trace
- **Analisi NIR in TEMPO REALE del materiale caricato tramite lo scanner NIR installato direttamente sulla macchina**
- Possibilità di impostare la comunicazione GPRS:
  - DISABILITATA, non è possibile utilizzare la comunicazione GPRS:
  - AUTOMATICA, sincronizzazione automatica ad ogni accensione dell'indicatore
  - GIORNALIERA, sincronizzazione automatica alla prima accensione del giorno
  - MANUALE, sincronizzazione manuale gestibile solo da parte dell'operatore
  - FINE, sincronizzazione automatica al termine di ogni sessione di lavoro

## VANTAGGI

- Adatta a tutte le marche di falciatrinciatrici
- Analisi delle sostanze nutritive in tempo reale con DM medio per ogni campo/autocarro
- Si raggiungono prezzi più alti per foraggi e fieno venduti
- Il controllo dei nutrienti durante la raccolta consente di pianificare azioni specifiche in anticipo (ad es. fertirrigazione)
- L'unità di misura del contenuto di amido del materiale raccolto consente di fare previsioni sulla produzione di gas per gli impianti di biogas

## DATI TECNICI



**PROTEZIONE**  
IP 67 \*



**DIMENSIONI DEL DISPLAY**  
152.4 x 91.5 mm (7" WVGA)  
\*\*



**DISPLAY TYPE**  
Graphical Display WVGA Full  
Color  
Display Aspect Ratio: 16:9  
format 800x480



**POWER SUPPLY**  
12 – 32 Vdc



**WEIGHT**  
1,9 (4.2 lbs)



**WORKING TEMPERATURE**  
-30 / +65°C (-22 /+150°F)



**CASE DIMENSIONS**  
220 x 190 x 80 mm (8.6 x  
7.5 x 3.1 inches)



**CASE MATERIAL**  
Polyamide (PA) 30% glass  
fiber, noise shielded

\* Protezione completa da polvere e spruzzi d'acqua, garantita a 1 metro sott'acqua in immersione totale con connettori chiusi da un tappo o con cavi/accessori collegati.

\*\* Perfetta visibilità in qualsiasi condizione metereologica (soleggiato, nuvoloso, piovoso, neve)