

NIR ON BOARD

PRODUKT

Programovatelný mikropočítač pro provádění NIR analýzy, používaný pro kvantifikaci procent vlhkosti nebo vlhkosti (sušiny), škrobu, dusíkatých látek, ADF, NDF, popele a hrubého tuku rostlinného materiálu, který je analyzován.











VLASTNOSTI & VÝHODY

- **Analýza komponentu v reálném čase**
- Management zákazníků, farem a polí pro fázi analýzy
- Správa komponentů a jeho parametrů
- Start analýzy tlačítkem PLAY
- Ukončení analýzy tlačítkem STOP
- Mikropočítač zobrazí po ukončení analýzy report se získanými daty
- Obsluha a menu v českém jazyce
- Vnitřní paměť pro ukládání dat o provedených operacích
- Komunikace s počítačem zootechnika / výživového poradce paměťovou kartou nebo přes GPRS
- Kompatibilní se software pro přenos dat DTM™ Suite IC

NIR ON BOARD NABÍZÍ:

- **GPS management pro ukládání dat o polích během sklizně**
- Přehrání GPS dat z mikropočítače do počítače na farmě (Field Trace software)
- **NIR analýza ve skutečném čase – nakládaný materiál je přímo analyzován NIR scannerem, který je umístěn přímo na stroji**
- Možnost nastavení GPRS komunikace:
 - DEAKTIVOVÁNO – komunikace GPRS není používána
 - AUTOMATICKÝ – automatická synchronizace po každém zapnutí mikropočítače
 - DENNÍ - automatická synchronizace po prvním zapnutí během dne
 - MANUÁLNÍ – manuální synchronizace obsluhou
 - KONEC - automatická synchronizace na konci pracovní směny

TECHNICKÁ DATA

 Rozměry displeje 152.4 x 91.5 mm (7" WVGA) **	 Typ displeje Graphický barevný displej WVGA	 Viditelnost displeje 15 m a více	Rozsah 0 - 999.999	Přesnost < +/- 0.015%	 Ochrana proti vodě IP 68 *
 Napájení 9.5 - 32 V	Rozlišení 1 - 2 - 5 - 10 - 20 - 50	 Hmotnost 1,9 kg	 -30 / +65°C	Rozměry skříně 220 x 190 x 80 mm	 Skříň Polyamid (PA) vyztužený skleněnými vláknami V0

* Kompletní ochrana před prachem a stříkající vodou, zaručená ponořením přístroje do vody o hloubce 1m s konektory uzavřenými zátkami nebo připojenými kabely / příslušenstvím

** Perfektní viditelnost ve všech podmínkách (slunečno, zataženo, deštivo)

ROZMĚRY

