



# poliSPEC<sup>NIR</sup>

přenosný kompaktní

## NIR spektrofotometr pro analýzu krmiv

Společnost Softmatic uvádí na český a slovenský trh inovativní kompaktní přenosný spektrofotometr pro okamžitou analýzu krmiv a/nebo krmných surovin. V ceně dodávaného kompletu je i tablet s programem **poliDATA** pro analýzu a vyhodnocení vzorků, včetně 3 předinstalovaných základních kalibračních křivek.

Sada je dodávána v přenosném kufříku se specifikací odolnosti podle normy IP67 (odolnost vůči vodě a prachu). Obsahuje 10" tablet včetně nakonfigurovaného programu poliDATA s potřebnými doplňky.

Hmotnost vlastního přístroje je pouze 1,5 kg při rozměrech 18 x 15 x 8 cm. Napájení je zajištěno pomocí vestavěné 12 V baterie nebo síťovým napájecím zdrojem.

Přístroj komunikuje s ostatními zařízeními pomocí standardizovaných rozhraní Wi-Fi nebo USB. To umožňuje přímo na místě výskytu kontrolovat kvalitu krmiv bez předchozí potřeby odebrat a následně připravovat vzorky. Zvyšuje se tak rychlost a efektivita požadovaných analýz ve srovnání s tradičními postupy.

Celý analytický proces pak probíhá ve třech jednoduchých krocích: definice podniku a šarže, volba požadované kalibrační křivky a samotná analýza vzorku.



Kromě vlastních analýz umožňuje systém pracovat také s uloženými spektry a vytvářet nebo rozšiřovat kalibrační křivky. Zařízení lze použít i pro řízení výrobních procesů v reálném čase, například na michacích vozech pro kontrolu homogenity a vysoké kvality krmných dávek.

Dalším možným využitím je kontrola kvality zrn obilovin nebo olejnatých plodin přímo na poli nebo při uskladňování. Také při výrobě bioplynu může poliSPEC<sup>NIR</sup> ve spolupráci s dodávaným softwarem poliDATA kontrolovat efektivně jednotlivé komponenty receptury a v reálném čase odhadovat potenciální produkci metanu.



**Systém poliSPEC<sup>NIR</sup> jsme opakovaně představili návštěvníkům Národní výstavy hospodářských zvířat v Brně ve stánku společnosti Softmatic.**  
[www.softmatic.cz](http://www.softmatic.cz)  
 e-mail: [info@softmatic.cz](mailto:info@softmatic.cz)  
 tel.: +420 724 666 001

## ZMĚŇTE KVALITU! ZVOLTE FLORTEX 55!

FLORTEX 55

160 g/m<sup>2</sup>



FLORTEX 55/160

INOVATIVNÍ SYSTÉM  
PRO KRYTÍ BALÍKŮ  
SE SLÁMOU / SENEM

- hydrofobní a vysoce prodyšný
- už žádná plísň
- bez plachtového efektu
- použitelný opakovaně po řadu let

FLORTEX 55

350/500 g/m<sup>2</sup>



FLORTEX 55/350  
500

INOVATIVNÍ SYSTÉM  
PRO KRYTÍ SILÁŽÍ

- hydrofobní a netoxický
- bez potřeby zatěžovat povrch
- pochůzný a protiskluzový
- použitelný opakovaně po řadu let



FLORTEX 55/160 a FLORTEX 55/350/500  
 Distribuce v České republice a na Slovensku  
 ARCO feed, spol. s r.o., [info@arco-feed.cz](mailto:info@arco-feed.cz)  
[www.arco-feed.cz](http://www.arco-feed.cz) tel.: +420 724 666 001

