

## Szabványos és könnyen illeszthető

The Inframatic 8800 összekapcsolható az Inframatic 9500 elevátor / laboratóriumi berendezésünkkel. Az Inframatic 9500 a piacon jól ismert és bevezetett műszer és több országban mérőeszközként jóváha-gyásra került. Jóváhagyást szerzett az USA, Németország és Ausztrália területén, hogy csak néhányat említsünk.

## A Perten műszerek

A több mint 50 éve a mezőgazdaságban és élelmiszeriparban tevékenykedő cég kellő tapasztalattal és szakértelemmel rendelkezik ahhoz, hogy Ön is sikeresen használhassa az IM 8800 analizátort.

## Perten vevőtámogatás

A kiterjedt forgalmazói hálózatával és közvetlen értékesítési irodáival a Perten páratlan támogatást nyújt műszereihez. A munka ott kezdődött, hogy a műszert a vásárlói visszajelzések és az alkalmazási környezet jellege alapján továbbfejlesztették. Ez érvényes arra a számítógépes programra is, amely működteti a berendezést, valamint a hálózatra, és a távoli hozzáférésre is, és természetesen az üzembe helyezésre és oktatásra is. Amikor Ön megvásárolja a műszert, az a kapcsolatunk kezdetét jelenti, nem pedig a végét.

## Műszaki adatok

**Terményfajták:** Gabonafélék és olajos magvak

**Paraméterek:** nedvesség-, protein-, olaj-, nedves gluténtartalom, és egyéb

**Rendelkezésre álló kalibrációk:** Búza, durum, árpa, repce / repcemag, cirok, kukorica és szója

**Vizsgálati idő:** ~90 s

**Minta mérete:** ~400 ml

**Alminták:** Mintánként max. 10

**Mérési elv:** diódasoros spektrofotometria

**Hullámhossz tartomány:** 850-1050 nm

**Méret (Szélesség x Mélység x Magasság):** 349 x 265 x 274 mm

**Súly:** 7 kg

**Interfész egységek:** 4 x USB-A port, 1 x Ethernet port (RJ45)

**Kijelző:** 5.7" színes érintőképernyő

**Védelem:** Portól és nedvességtől védett Akkumulátor üzemidő: ~2 óra

**Helymeghatározás:** GPS modul, az USB porton keresztül

**Környezeti hőmérséklet:** 5-45 °C



**Perten**  
INSTRUMENTS  
Analysis with Value

[www.perten.com](http://www.perten.com)



**Perten**  
INSTRUMENTS

# Inframatic 8800

NIR Termény vizsgáló



Hordozható terményvizsgáló készülék



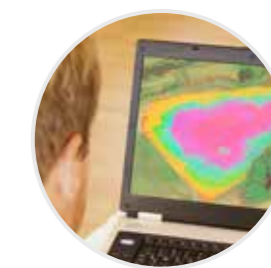
Mezőgazdaság



Hordozható kivitel



GPS



Protein térkép

**Pannonagri Kft.**

2890 Tata, Toldi M. u. 15/A., Tel. 34/487-111, fax: 34/487-222

e-mail: [pannonagri@t-online.hu](mailto:pannonagri@t-online.hu), [www.pannonagri.hu](http://www.pannonagri.hu)

# Hordozható válasz a termény minőséggel kapcsolatos kérdésekre



Near-infrared (NIR) mű-kódési elvű terményvizsgáló berendezések a nagy eleváció-okban és termény feldolgozóknak már évek óta szolgálnak.

A legújabb technológia alkalmazásával a Perten most egy olyan berendezést mutat be, amelyet kifejezetten hordozható terményvizsgálóra terveztek.

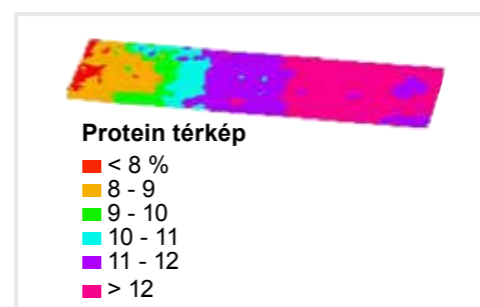


A kifejezetten a nehéz mezőgazdasági körülményekre tervezett, masszív készülék ideális mérőműszer a termény nedvességének, protein- és olajtartalmának mérésére. Automatikusan zártervezet védi a műszert a fénytől, rovaroktól és más kártevőktől a megbízható, csekély karbantartási igényű, hosszú idejű üzemelés érdekében.

**Hordozható kialakítás** – A kompakt, könnyű, kézben hordozható, 12 V-os igénylő, de beépített akkumulátorra is rendelkező (max. 2 üzemóra) Inframatic 8800 jelű készülék bárhová elvihető, ahol a leginkább szükséges, például személykocsiban, a betakarítás helyén, vagy a silótelepen. A külön megvásárolható hordozó táskával megvédi az IM 8800 készüléket, és hasznos a szállításkor a vizsgálati helyszínek között, kint a mezőn, stb., valamint ebben célszerű a készülék hosszabb idejű tárolása a betakarítás után.

**GPS** – Az Inframatic 8800 GPS helymeghatározóval is fel van szerelve, így protein-térkép is készíthető a földekről. Végezzen gyorsan az aratással, és hozzon nyerő döntéseket a termény minőség kezelésében!

**A proteintartalom térkép** lehetővé teszi a gazdák számára, hogy további nyereséget érjenek el az első osztályú termőhelyek beazonosításával. Ismert tény, hogy a domborzat, a trágyázás és a terményhozam egy azonos táblán belül is változásokat eredményez a fehérjetartalomban. Az Inframatic 8800 segít Önnek, hogy a legnagyobb értéket hozhassa ki a már megtermelt terményből.



## Miért különleges az Inframatic 8800?

Egy mezőgazdasági üzemben sokszor kívánatos a terményvizsgálat. Az ilyen berendezések iránt nagy az igény, és ki kell elégíteni minden kérést. Legyen strapabíró és masszív kivitelű. Legyen hordozható mindenhol. Legyen egyszerűen kezelhető, de kellően kifinomult ahhoz, hogy a laboratóriumi műszerek pontosságát adja. És mindet költséghatékonyan állítsa elő.

A legújabb technológiai fejlesztések lehetővé tették számunkra, hogy kifejlesszünk egy ilyen berendezést. Az Inframatic 8800 szilárdtest alkatrészeket és diódasoros fotometriát alkalmaz, ami azt jelenti, hogy nincsenek mozgó optikai elemei. A mozgó alkatrészek hiánya tette lehetővé, hogy pontosan azonos berendezéseket gyártsunk, így a műszereink pontosak, megismételhetőségük és reprodukálhatóságuk kiváló.

## Mérés a gabonátábla mellett

Az IM 8800 készülék teljes egészében a hordozhatóságról és a célszerűségről szól. Helyezze el a teherautó, vagy a kombajn fülkéjében, mert kellően kicsi ahhoz, hogy a helyszínen lehessen mérni vele, és meghatározza például az optimális betakarítási időt. A 2 órás akku üzemidő, és a GPS helymeghatározó rendszer lehetővé teszi az azonnali fehérjetartalom-térkép elkészítését.

A mérések szerint búzában a protein szint változása egy soron belül elérheti a 6%-ot. A térkép lehetővé teszi, hogy megragadja ezt az értéket. Érjen el maximális hozamot a jobb szarítással, mert be tudja azonosítani a legmagasabb minőségű terményét, és azt felárral tudja értékesíteni.

## Minőségellenőrzés a szállítás előtt

A megfelelő terményt szállítsa a megfelelő vevőnek. Vizsgálja meg a terményt a betárolás előtt, és akkor is, ha kitöltik azt a szállító teherautóra. Annak adja el a legjobb minőségű terményt, aki megfizeti a felárat. Kapja meg a legjobb árat a magas minőségű terményért!

*”Vegye ki a legjobbat a terményből a gyors és pontos vizsgálattal.”*

