



**M**ultiCheck™ je vlajková loď Bruins Instruments NIR analyzátorov. MultiCheck je univerzálne zariadenie z rady NIR analyzátorov a je schopný vykonávať meranie v oboch metódach. Priechodzia (transmisná): pšenica, jačmeň, kukurica, ryža, sója, olejnaté semená a iné.... Odrazová (reflektančná) : jednoduché a presné meranie jemných práškov, ako sú múka, krupica, zmiešané osivá, káva, čaj, a iné homogénne látky.



### Typické aplikácie

Analýzy celých zŕn a osív vrátane: kukurica, sója, ryža, pšenica, jačmeň, olejnaté semená, atď. Univerzálne kalibrácie sú dostupné pre stanovenie proteínov, vlhkosti, tuku, popola, vlákniny, lepku a sedimentácie....

V odrazovom móde: Múka, krupica, zmesi osív, čaj, káva, koreniny, pasty, prášky...

Poskytujeme možnosť vyvinúť kalibrácie pre takmer všetky známe zložky, alebo vlastnosti pre váš konkrétny produkt.



### Základné vlastnosti

Variabilná šírka meracej komory 8 do 30mm, pre možnosť testovania rôznych druhov zŕn a osív.

Odrazová metóda pre krmivá, krmivá domácich zvierat, pekárenské výrobky a prášky.

Celkový čas analýzy ~50 sekúnd pri 16 podmeraniach.

Plne prenositeľné kalibrácie medzi zariadeniami Bruins Instruments

### Možnosti

**Objemová hmotnosť** – Tento voliteľný doplnok je možné na objednanie integrovať do zariadenia pre okamžitú vyhodnotenie objemovej hmotnosti obilia.

**Teplota** – Na požiadanie je zariadenie doplnené o systém vyhodnocovania teploty meraného obilia.

### Špecifikácie

Rozmery: 580 x 400 x 470 mm

Hmotnosť: 40 kg

Vlnový rozsah : 730-1100nm pre priechodziu, 1100-2500nm pre odrazovú, 5nm prírastok.

Metóda vzorkovania: automatické plnenie vzorky s viac násobným vzorkovaním.

MEZOS-SQ s.r.o.  
 29. Augusta 5  
 974 01 Banská Bystrica  
 Tel./Fax: 048/4123216  
 Mobil: 0905607867  
[www.mezos.sk](http://www.mezos.sk)

