

## Bálanedvesség mérő



Napjainkban a kör és kockabálák nedvességtartalmának mérése szinte nélkülözhetetlen ahhoz, hogy elkerüljük a bálátüzeget, amik jelentős anyagi kárt tudnak okozni a gazdaságoknak. Ebben segít a Penta Gruppo nagy termékválasztékával és sok éves tapasztalatával.

### Bálázóra szerelhető bálanedvesség mérő

Az UMT80 olyan szondákkal felszerelt hordozható rendszer, amelynek segítségével **automatikusan** meg lehet mérni a szalma, széna, stb. bálák nedvességtartalmát.

Az UMT80 egy nagyon hasznos és fontos berendezés ahhoz, hogy optimalizáljuk, és minőségben javítsuk a bálázás folyamatát. Hiszen segítségével már az első bála elkészültekor látható annak nedvesség tartalma. Így véletlenül sem fordulhat elő, hogy sok magas nedvesség tartalmú bálákat készít.



A körbálákhoz két, a bálázógép karjára szerelhető érzékelő használatos, míg a kocka bálánál csillag alakú szenzorokkal érzékelik azok nedvességtartalmát.

A nedvességmérő szonda telepítése szinte **bármilyen típusú bálázógéphez** megoldható.

Az adatokat megjelenítő és tároló (99 mérés mentése) műszer a gépkezelő karján rögzíthető, az értékek (aktuális bála nedvességtartalom, bála csoport, átlag nedvességtartalom, automata/manuális mérés, kontraszt, töltés ellenőrzés) könnyen ellenőrizhetőek.

A mellékelt szűrőszonda segítségével újra ellenőrizhetőek a bálák nedvességtartalmai. A szűrőszonda segítségével a bálák belső hőmérsékletét is lehet mérni.



### FŐBB TECHNIKAI JELLEMZŐK:

- Nedvesség tartalom mérés: 8,5~60%-ig
- 5 gombos billentyűzet nagy érzékenységgű gombokkal
- ABS ház, IP54-es védelemmel
- Alfánumerikus háttérvilágításos kijelző, 2 x 14 karakteres
- 1 darab lithium-ion-os akkumulátorról üzemel, tölthető jármű akkumulátorról, vagy hálózatról.
- Működési hőmérséklet: -20°C ~ +60°C-ig
- Tápellátás: 11~28 Vdc
- Teljesítmény felvétel: 4VA
- Súlya 200 g
- Méretek: 150x100x45 (LxHxP)

# PENTA Gruppo Kkt.

4031. Debrecen, Tózsér u. 8.  
Tel: +36 52/535-504, Fax: +36 52/535-503  
E-mail: pentagruppero@gmail.com  
Web: www.pentagruppero.hu



## ÉRZÉKELŐK:

