

Kestrel 5400

szarvasmarha hőstressz nyomkövető



A sikeres, nyereségorientált nyerstej-termelés egyik sarokköve az állattartó telepeken és azok épületeiben uralkodó, állatra és emberre egyaránt ható klimatikus viszonyok ismerete és nyomonkövetése. Ebben nyújt nélkülözhetetlen segítséget a Kestrel mezőgazdasági termékvonalaának egyik tagja, az 5400 szarvasmarha hőstressz nyomkövető.

A Kestrel 5400 szarvasmarha hőstressz nyomkövetőt valós gyakorlati igényekből kiindulva fejlesztették ki:

- ✦ Több, mint 20 paraméter precíz mérése/meghatározása
- ✦ Könnyű és hordozható zsebben, övcsipeszben, kesztyűtartóban vagy szerszámosládában, bármikor és bárhol rendelkezésre áll
- ✦ Strapabíró, víz- és porálló: védettségi osztály IP67
- ✦ Egyszerű, felhasználóbarát kezelőfelület
- ✦ Ki- és bekapcsolható mért paraméterek: csak azok az értékek jelennek meg a kijelzőn, amelyekre szükség van
- ✦ Manuális és automatikus adatnaplózás időbélyeggel, felhasználó által meghatározott gyakorisággal
- ✦ Nagy felbontású, nagy kontrasztú kijelző, így erős napsütésben is jól látható, illetve háttérvilágítással is rendelkezik, azaz sötétben is kiválóan használható
- ✦ Energiaforrás: 1 db AA elem (lítium elem használata javasolt)



Legfontosabb funkciók:

- ✦ Hőmérséklet-páratartalom index (THI) meghatározása
- ✦ Akkumulált hőterhelési egységek (AHLU) meghatározása
- ✦ Hőterhelési index (HLI) meghatározása
- ✦ Nedves gömbhőmérséklet (WBGT) meghatározása
- ✦ Ventilátorok által keltett légáram sebességének mérése
- ✦ Szél/légmozgás által generált hűtőhatás mértéke
- ✦ ...

Kiknek ajánjuk:

- ✦ Tejtermelők
- ✦ Állatorvosok
- ✦ Takarmányozási szakértők
- ✦ Mezőgazdasági szaktanácsadók
- ✦ Kutatók ...

