

**Technikai specifikáció a "MAG" eszközről:**

<b>Alkalmazási terület</b>	A MAG céleszközt a baromfi automatikus, nagy sebességű súlymérését és osztályozását biztosítja. Pontos mérési skálája 100-5000 gramm tömeg között van. A mérési és osztályozási folyamatok az egyedi igényeknek megfelelően beállítható paraméterek alapján történnek. E paramétereket lehetséges szabályozni a mérési sorozatok előtt és a mérések során egyaránt. Alkalmas minden tartási rendszerhez és minden baromfifajhoz, beleértve a brojler- és tojótyúkokat. Minden mérés standard pontosságát biztosítja és a 100%-os nyomon követhetőségét. A kézi munka általános csökkentését eredményezi, ami a baromfi jóllétét jelentősen javítja, redukálja a biológiai rizikókat és a szükséges humán munkaerőt.
<b>Méretek, (l/w/h)</b>	980 x 560 x 1320 mm, tömeg 68 kg.
<b>Konfiguráció</b>	A céleszköz szervomotorból, bordásszíjból, csapágyakból és elválasztó-lappal ellátott tengelyekből áll. A rendszer tápegységekből, vezérlő érzékelőkkel van felszerelve a platformok megfelelő pozicionálása érdekében. A készülék keretből, burkolatból és rögzített kerekekkel van felszerelve. A készülék tartalmaz ipari számítógépet integrált merevlemezsel; induktív érzékelőket; vezérlő érintőképernyőt; vezeték nélküli kommunikációs modult; USB és LAN kimeneteket. A készülék része a tartozékok szállítására és tárolására (30 m-es hosszabbító kábel, stabilizátor, 0,5 kg-os referenciasúlyok) előállított tároló doboz.
<b>Szoftver</b>	Saját vezérlőszerver modulokkal az eszköz paramétereinek vezérléséhez (aktuális és végső adatok megjelenítése); „osztályozási” és „mérési” módok kiválasztása; csatornák vezérlése legfeljebb 4 csoportra való osztályozásához; meghatározott szerkezetű zárójelentések generálása, szöveges, táblázat formájában és speciális formátumban adatok tárolása és továbbítása.
<b>Funkcionalitás</b>	- A baromfi osztályozása (legfeljebb négy súlycsoportra). - Az állomány átlagmutatóinak és egységességének felmérése (CV, UNI).
<b>Használat</b>	A készülék operátora a madarat a mérőasztal közepére helyezi. A súlymérési és osztályozási paraméterek halmaza szerint a készülék a madarat automatikusan kategorizálja, és a mérőfelület forgó mozgásával a megfelelő osztályozórekeszbe irányítja, ahol a beállított paraméterek függvényében megtörténik a madár végső elosztása az egyenértékű csoportba.
<b>Tápfeszültség</b>	Tápellátás az elektromos hálózatról, a készülék védelmi osztálya IP55.
<b>Üzemeltetés</b>	Baromfiólak és adminisztratív épületekre szabványos feltételeknek megfelelően.
<b>Garancia</b>	2 év normál üzemeltetéssel (ami átlagban 168 óra/hó).