

BAT 2 Full automatische weegschalen voor pluimvee

Bekroond met de Innov' Space Award 2005 en de World Poultry Award 2006 kan de **BAT2** weegschaal worden beschouwd als de technologische leider op dit gebied. Het compacte design en de mogelijkheid tot gebruik van een batterij dragen bij tot een snelle installatie zonder bijkomende kosten.



Het **BAT2 Full** weegstelsel is ontworpen voor het volledig automatisch wegen van levend pluimvee in de stal. Het wegen en de evaluatie van de gegevens gebeurt volledig automatisch zodra één of meerdere kippen het weegplatform betreden.

De **BAT2 Full** registreert het gewicht van elk dier dat het weegplatform betreedt. **Klassieke fouten**, zoals het tegelijkertijd wegen van 2 of meer dieren of afwijkingen vanwege strooisel of mest enz op het weegplatform of herhaald meten van het gewicht van een dier dat langere tijd op het weegplatform staat, **zijn uitgesloten**.



Klein ontwerp, grote prestaties

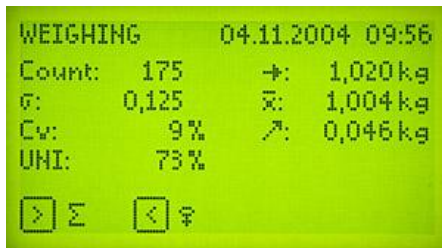
Het compacte design leidt tot snelle en eenvoudige installatie. Hang de weegschaal in uw stal, sluit deze aan op een stopcontact of -naar keuze- de batterij (2) en het wegen kan beginnen. De weegschaal kan ook gemakkelijk van de ene stal naar de andere worden verplaatst.

Op de **BAT2 Full** kunnen 3 verschillende weegplatforms worden aangesloten waaronder voor kalkoenen.

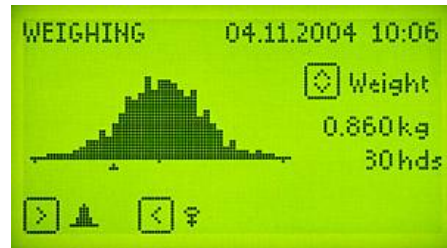


Grote grafische display

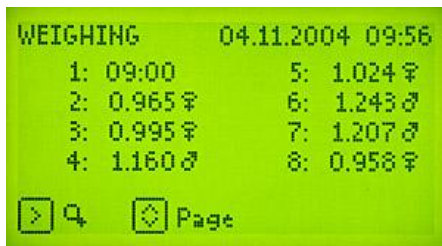
De weeggegevens en verdere statistische informatie kan eenvoudig op de display van de weegschaal worden afgelezen.



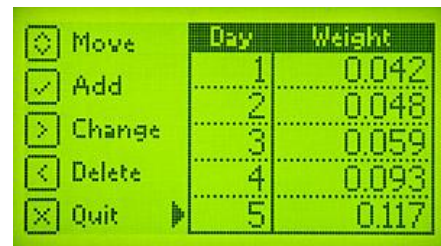
Statistische informatie



Histogram



Gewichten van alle gewogen dieren



Groeicurve

Communicatie mogelijkheden

Zodra één weegschaal is ingesteld kunnen deze instellingen met de geheugen module worden overgezet naar de andere weegschalen. Wanneer u de geheugen module hiervoor gebruikt kunnen alle weegschalen gewoon in de stal blijven. De **BAT2 Full** biedt u een ruime keuze aan communicatie mogelijkheden. De weeggegevens kunnen ook worden gedownload naar uw computer door gebruik te maken van de draagbare geheugen module.

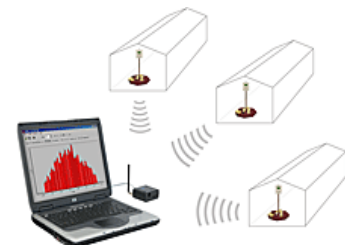


Het unieke GSM systeem stuurt de gegevens met behulp van een intern modem rechtstreeks naar uw mobiele telefoon. De informatie kan ook rechtstreeks via een GSM modem naar uw computer worden verzonden.



Het tijdstip waarop de informatie naar uw telefoon of uw computer moet worden gezonden stelt u zelf in.

Naast het gebruik van GSM communicatie kan ook gebruik worden gemaakt van een **RS-485 netwerk**. Dit netwerk wordt aanbevolen voor het zenden van data over een afstand groter dan 1000 meter. Maximaal 31 weegschalen kunnen op het RS-485 netwerk worden aangesloten en communiceren met een Master-PC. Alle weegschalen in het netwerk kunnen vanuit het kantoor worden bediend. Verdere informatie inzake het gebruik van een RS-485 netwerk wordt u op uw verzoek toegezonden.



Geperfectioneerde software

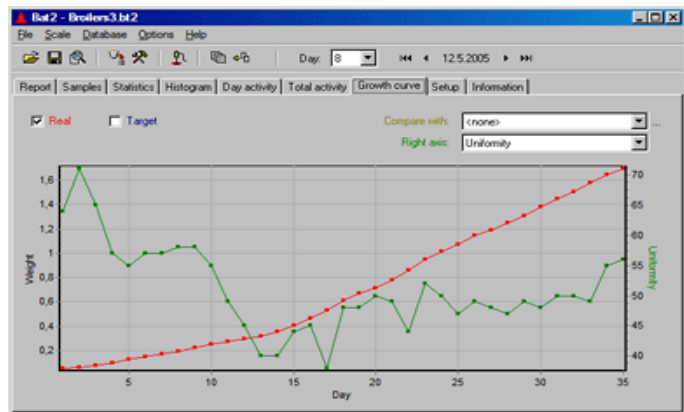
De **BAT2 Full** software verwerkt alle weeggegevens afkomstig van de geheugen module, GSM communicatie of RS-485.

Alle van de weegschalen ontvangen informatie wordt opgeslagen en weergegeven als statistische informatie, histogrammen en groeicurves.

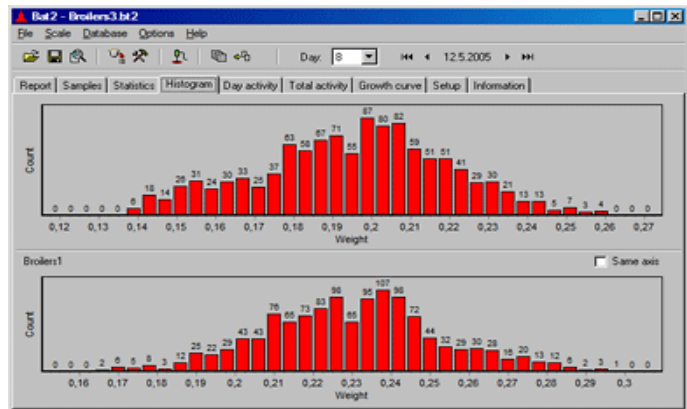
Alle gegevens kunnen ook worden geëxporteerd naar Microsoft Excel en/of worden afgedrukt.

Day	Date	Count	Average	Daily gain	St. deviation	Cv [%]	UNI [%]
1	5.5.2005	163	0.052	0.052	0.006	10.8	64
2	6.5.2005	377	0.060	0.008	0.006	9.9	71
3	7.5.2005	756	0.076	0.016	0.008	11.0	65
4	8.5.2005	923	0.098	0.022	0.012	12.0	57
5	9.5.2005	1039	0.122	0.024	0.015	12.5	55
6	10.5.2005	1068	0.146	0.024	0.018	12.3	57
7	11.5.2005	1130	0.172	0.026	0.021	12.1	57
8	12.5.2005	1134	0.195	0.023	0.024	12.3	58
9	13.5.2005	1132	0.222	0.027	0.027	12.3	58
10	14.5.2005	1205	0.248	0.026	0.033	13.1	55
11	15.5.2005	1196	0.274	0.026	0.038	13.7	49
12	16.5.2005	1217	0.294	0.020	0.044	14.8	45
13	17.5.2005	1060	0.316	0.022	0.050	15.9	40
14	18.5.2005	1008	0.350	0.034	0.052	14.8	40
15	19.5.2005	982	0.401	0.051	0.058	14.5	44

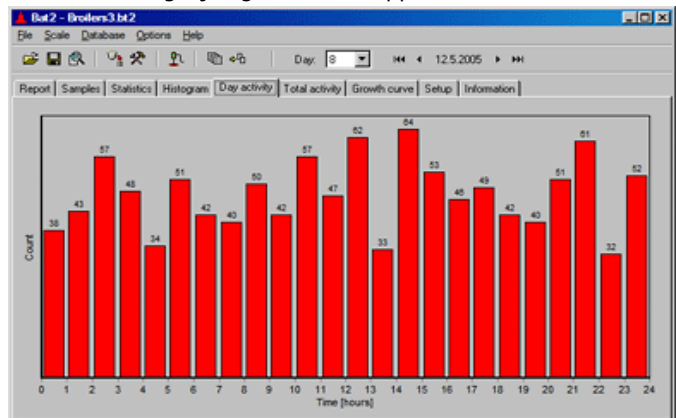
Voorbeeld van een weegrapportage



Groeicurve en uniformiteit



Vergelijking tussen 2 koppels



Dagelijkse activiteit van een koppel

Technische specificatie BAT2 Full:

Hangende model weegplateau:	✓
Idem voor kalkoenen	✓
Vloermodel weegplateau	✓
Maximum gewicht:	50 of 100 kg
Voeding:	6-9 V DC
Geheugencapaciteit:	370 dagen
Batterij opladen na:	2 weken
Software:	Windows 2000/XP/Vista/7 32bit

Statistische berekeningen:

Aantal gewogen dieren:	✓
Gemiddeld gewicht:	✓
Dagelijkse gewichtstoename:	✓
Standaard afwijking:	✓
Variatie coëfficiënt:	✓
Uniformiteit:	✓
Histogram:	✓
Verschillen t.o.v. standaard groeicurve:	✓
Onderscheid tussen hanen en hennen:	✓

Accessoires:

Externe batterij:	✓
Geheugen module en software:	✓
GSM communicatie:	✓
RS-485:	✓
LAN, Wi-Fi en Internet verbinding:	✓

Indien u meer wilt weten over het **BAT2 Full** systeem
zijn wij u gaarne van dienst.