

Ελεγκτές για Οрниθοτροφεία

Σειρά EPC

Ελεγκτές για Οрниθοτροφεία που εκτρέφουν κοτόπουλα για παραγωγή αυγών και κρέατος εξαιρετικής ποιότητας

Οι ελεγκτές είναι πολύ εύκολοι στην χρήση, ελέγχουν όλες τις απαραίτητες παραμέτρους, ρυθμίζουν τις συνθήκες περιβάλλοντος σύμφωνα με την καμπύλη χρόνου και έχουν την δυνατότητα καταγραφής των καταναλώσεων



Πιο αναλυτικά οι ελεγκτές έχουν την δυνατότητα εκτέλεσης των παρακάτω λειτουργιών

Παραμετροποιήσιμη καμπύλης χρόνου,

Μέτρηση & έλεγχος θερμοκρασίας σε δύο ζώνες του οрниθοτροφείου,

Έλεγχος Θέρμανσης, ψύξης και υγρασίας,

Έλεγχος παροχής τροφής μέσω της καμπύλης χρόνου,

Έλεγχος φωτισμού μέσω της καμπύλης χρόνου ή με αναλογική έξοδο,

Μέτρηση εξωτερικής θερμοκρασίας και έξυπνη επίδραση στους ελέγχους,

Καθημερινή καταγραφή της μέγιστης & ελάχιστης εξωτερικής θερμοκρασίας,

Καθημερινή καταγραφή κατανάλωσης νερού, ηλεκτρικού και τροφής,

Έλεγχος εξαερισμού με ρελέ σε 8 βήματα και 1 αναλογική έξοδο,

Έλεγχος ανοίγματος/κλεισίματος παραθύρου με ρελέ και αναλογική έξοδο,

Μέτρηση βάρους του κοτόπουλου απο μέχρι τρεις κλίμακες στο οрниθοτροφείο

Ημερήσια καταγραφή βάρους του κοτόπουλου και ανάλογα ρύθμιση της ποσότητας της τροφής,



ΔΗΜΟΥΛΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Κρήτης 26 - 10439 Αθήνα, Τηλ: 210-8833337

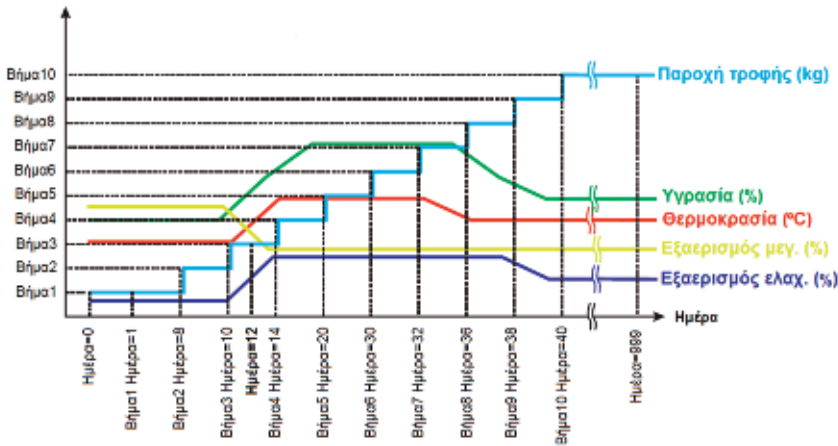
site: www.dimoulas.com.gr

e-mail: sales@dimoulas.com.gr

Σειρά EPC

Καμπύλη χρόνου

Επειδή οι τιμές της θερμοκρασίας εξαερισμού, υγρασίας, παροχής τροφής και φωτισμού σε ένα ορνιθοτροφείο αλλάζουν μέρα με την μέρα, το EPC μπορεί να προσαρμόσει αυτόματα τις βέλτιστες τιμές ανάλογα με τις παραμέτρους που θέτει ο χρήστης μέσω 10 βημάτων μια καμπύλης συναρτήσει της ημέρας.



Μετρήσεις βάρους (EPC-4)

Το EPC μπορεί να λαμβάνει το βάρος των κοτόπουλων μέσω 3 κανάλιων (αναλογικών εισόδων 0-10VDC) και να αποθηκεύει κάποια δεδομένα όπως ολικό βάρος, πραγματική μέση τιμή βάρους, μέση τιμή βάρους προηγούμενης ημέρας κ.α για να δώσουν πληροφορίες στο χρήστη.

Ο χρήστης μπορεί να παρακολουθεί την κατάσταση των κοτόπουλων ημέρα με την ημέρα μέσω αυτών των δεδομένων.

CURVE SETUP
CURVE STEP : 1
DAY : 1
HOUSE TEMP : 33.0 °C
MIN. VENT : 0%01
MAX. VENT : 1%00
HUMIDITY : 65%

LIGHTING PARAMETERS
CURVE STEP 1

	HR:MN	HR:MN	OUT%
A1:	04:00	02:00	20
A2:	07:00	01:00	40
A3:	08:30	01:30	50
A4:	16:00	00:00	0
A5:	21:00	02:00	100

FEEDING PARAMETERS
CURVE STEP 1

	HR:MN	FEE<KG>
Y1:	06:00	150
Y2:	10:00	200
Y3:	12:00	100
Y4:	19:00	100
Y5:	22:00	200

WEIGHTING1 LOG
03.07.08 02.11.26
TARE : NO
LOG CLEAR : NO
ACT AVERAGE : 151GR
YSTR AVERAGE : 143GR
TOTAL WEIGH : 980GR
DAY NUMBER : 12