



CONTROL TECHNOLOGY

PACKAGING & QUALITY CONTROL

DIGI AW 4600 FX

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΙΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΙΚΕΤΕΖΑ
Ιδανική για γρήγορη τυποποίηση μεγάλου όγκου προϊόντων.



- Εξαιρετικά απλή στο χειρισμό της και απόλυτα εργονομική. Είναι χαρακτηριστικό το γεγονός ότι μπορεί να την χειριστεί και ένα μη εκπαιδευμένο άτομο όπως και το ότι όλες οι λειτουργίες γίνονται από την όψη του μηχανήματος, ακόμα και η αλλαγή του film.
- Απόλυτη προστασία του χειριστή χάρη στη τοποθέτηση ειδικών αισθητήρων στα κρίσιμα σημεία του μηχανήματος.
- Μπορεί να συσκευάσει προϊόντα σε δισκάκι ή χωρίς δισκάκι καθώς και προϊόντα ευαίσθητα ή εύθραυστα.
- Το προϊόν στην τελική συσκευασμένη μορφή του γίνεται εξαιρετικά ελκυστικό χάρη στην προσεκτική προτάνυση του film από το ίδιο το μηχάνημα.
- Σχεδιασμένο για εύκολο και γρήγορο καθαρισμό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

A. Κονσόλα χειρισμού – προγραμματισμού

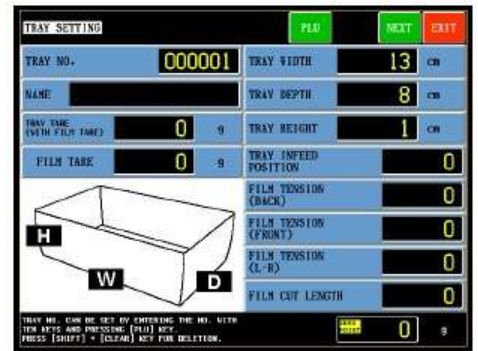
Η συσκευή διαθέτει κονσόλα με έγχρωμη οθόνη αφής (**touch screen**) **TFT 10.4"**, με την οποία μπορούμε να προγραμματίσουμε τα παρακάτω:

- Τις πληροφορίες για κάθε είδος.
- Την μορφή της ετικέτας.
- Το διαφημιστικό μήνυμα.
- Το LOGO.



Στην οθόνη επίσης εμφανίζονται:

- Η ονομασία του και ο κωδικός αριθμός του ζυγιζόμενου είδους.
- Η τιμή κιλού.
- Το βάρος.
- Η αξία και ο αριθμός των πακέτων που έχουν ζυγιστεί.
- Διαθέτει μνήμη για 12000 είδη. Για το καθένα είδος συγκρατεί στην μνήμη: ονομασία και περιγραφή είδους, κωδικό αριθμό, τιμή κιλού, απόβαρο, ημερομηνία λήξης, ονομασία τμήματος, barcode (UPC, EAN), διαφημιστικό μήνυμα, σήμα καταστήματος, κείμενα, εικονίδιο, ρυθμίσεις συσκευασίας (μέγεθος πακέτου & ένταση φιλμ).
- Σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών με άμεση φωτεινή προειδοποίηση, αυτόματη διακοπή λειτουργίας κι επεξήγηση της βλάβης στη φωτεινή οθόνη της κονσόλας.
- Διαθέτει θύρα RS-232C για σύνδεση με Η/Υ.



Πρόσθετος Εξοπλισμός: Κάρτα δικτύου ETHERNET TCP/IP.

B. Συσκευαστικό μέρος – Ζυγιστικό μέρος

Ταχύτητα συσκευασίας: Έως 14 πακέτα το λεπτό (**840 πακέτα την ώρα**).

Καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο **0,8m²**.

Ζυγιστική ικανότητα: 6Kg με υποδιαίρεση 1/2g.

Για πακέτα βάρους

0-2kg	14 πακέτα το λεπτό.
2-4kg	10 πακέτα το λεπτό.
4-6kg	8 πακέτα το λεπτό.

Διαστάσεις πακέτου:

Μήκος	: 80 - 350 mm.
Ύψος	: 10 - 130 mm.
Πλάτος	: 80 - 230 mm.

Φιλμ (PVC και PE) πλάτους(**Π**): 350 - 500 mm

Πάχος φιλμ: περίπου 12 με 14 μm.

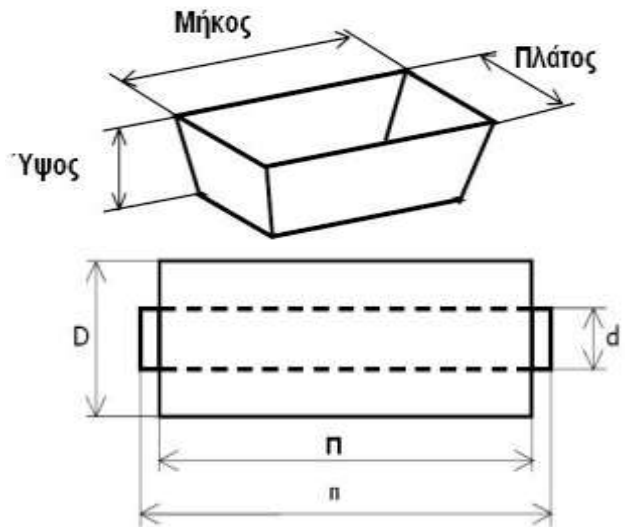
Μήκος φιλμ: 1500 m.

Εσωτερική διάμετρος ρολού του φιλμ (**d**) : maximum 76mm + - 0.3mm.

Εξωτερική διάμετρος του φιλμ (**D**) : maximum 230mm

Μέγιστο πλάτος ρολού του φιλμ (**π**) : Π + 18mm

Υλικό ρολού του φιλμ: Συμπιεσμένο χαρτί. (Όχι πλαστικό).



Πρωτοποριακό σύστημα εύκολης και γρήγορης αλλαγής ρολού φιλμ.

Δεν απαιτείται καμία απολύτως ρύθμιση όταν αλλάζει η διάσταση του δίσκου. Γίνεται αυτόματη αναγνώριση του πακέτου κι αυτορύθμιση της συσκευής όταν επιλέγουμε τον κωδικό.

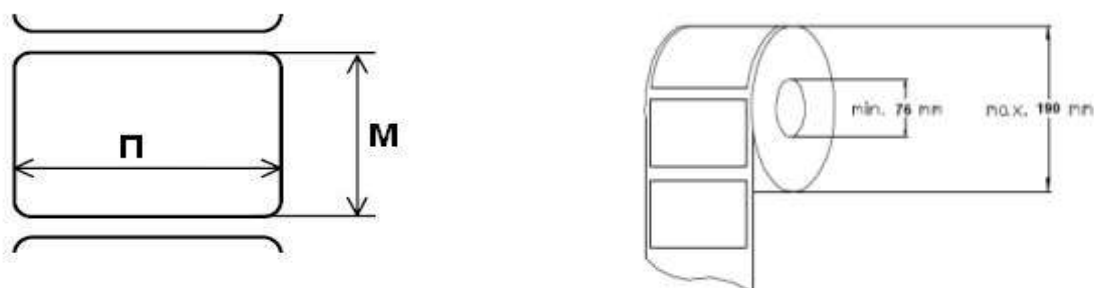
Γ. Μηχανισμός εκτύπωσης ετικέτας

Διαθέτει εκτυπωτή στο εμπρόσθιο μέρος του μηχανήματος με σύστημα συγκράτησης της ετικέτας για ταχύτερη επικόλληση στο προϊόν.

Εκτυπωτής ετικέτας: Θερμικός πλάτους 80mm.

Ταχύτητα εκτύπωσης **140mm/s**.

Διαστάσεις ετικέτας: Πλάτος 40 – 80 mm , Μήκος 28 – 150 mm



Σημαντικά βελτιωμένη ποιότητα εκτύπωσης με μεγάλη ευκρινεια και νέα αισθητικά καλύτερη γραμματοσειρά.

Ο χειριστής μπορεί να επιλέξει ένα από τα 12 έτοιμα σχέδια ετικέτας (format) ή να δημιουργήσει νέα της αρεσκείας του αφού η ετικετέζα παρέχει 80 κενά format ελεύθερης σχεδίασης μέσω της κονσόλας χειρισμού.

Δ. Στοιχεία εκτύπωσης στην ετικέτα

Ονομασία και περιγραφή είδους (16 μεγάλους ή 73 μικρούς χαρακτήρες ανά γραμμή).

Κωδικός αριθμός είδους (6 ψηφία).

Ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξεως.

Απόβαρο.

Αριθμός τμήματος.

Ονομασία τμήματος (έως 20 τμήματα στην μνήμη). Ονομασία καταστήματος (έως 5 ονομασίες). Σήμα καταστήματος.

Διαφημιστικό μήνυμα (έως 80 μηνύματα στην μνήμη, ελεύθερα προγραμματιζόμενα).

Bar – Code UPC, EAN 8 ή EAN 13, με επιλεγόμενο ύψος.

Lot number, οβάλ σήμα E.E.

Δυνατότητα προγραμματισμού 20 κειμένων ανά format

π.χ. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΨΥΓΕΙΟ ή ΣΥΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ κ.λ.π.

Ζ. Εξοπλισμός – Θύρες επικοινωνίας

Πληκτρολόγιο IBM

RC-232C

Ethernet TCP/IP

ΓΕΝΙΚΑ

Καλύμματα συσκευής από ανοξείδωτα φύλλα.

Τροφοδοσία ρεύματος: 380V/50Hz τριφασικό.

Κατανάλωση: 1.5 kW.

Βάρος: 280kg.

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0° - 35° C-Μέγιστη υγρασία: 90% RH.

Θόρυβος (κατά την λειτουργία) μέσος όρος, 70 dB.

Εξωτερικές διαστάσεις: 935 (Μ) x 850 (Π) x 1390 (Υ)mm.