

ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΤΗΣ-ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ

- Να είναι εύχρηστος, με μοντέρνο σχεδιασμό.
- Ο παλινδρομητής να έχει μικρές διαστάσεις 200X40X175 mm (ΠxΥxΒ) και ο συγκολλητής 200X47X166 mm (ΠxΥxΒ)
- Το βάρος του παλινδρομητή να είναι περίπου 0,5 kg και το βάρος του συγκολλητή περίπου 650 gr
- Να είναι κατάλληλο για την παλινδρόμηση και συγκόλληση σωλήνων ασκών από πλαστικό και ειδικότερα σωλήνων PVC & EVA από ασκούς αίματος ή από σετ πλασμαφαίρεσης.
- Να δύναται να παλινδρομεί και να συγκολλεί σωλήνες ασκών με διάμετρο έως 6.2mm
- Η κεφαλή παλινδρόμησης και η κεφαλή συγκόλλησης να μπορούν να λειτουργήσουν συνδεδεμένες στην ίδια βάση (μπαταρία). Αλλάζοντας την κεφαλή, η συσκευή να μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε ως αυτόματος παλινδρομητής είτε ως συγκολλητής ασκών.
- Να καθίσταται δυνατή η λειτουργία του τόσο στον εργαστηριακό χώρο, όσο και σε εξορμήσεις αιμοδοσίας.
- Να μπορεί να ρυθμιστεί η ταχύτητα παλινδρόμησης σε 5 διαφορετικές ταχύτητες.
- Η παλινδρόμηση να δύναται να γίνει είτε δεξιόστροφα είτε αριστερόστροφα.
- Η παλινδρόμηση να σταματάει αυτόματα.
- Η κεφαλή παλινδρόμησης να διαθέτει φωτεινές ενδείξεις για το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας, της φοράς παλινδρόμησης, της ταχύτητας και πιθανών προβλημάτων κατά την διαδικασία παλινδρόμησης.
- Να μπορεί να επιτύχει περισσότερες από 500 φαρδιές συγκολλήσεις όταν οι μπαταρίες βρίσκονται σε πλήρη φόρτιση.
- Ο χρόνος συγκόλλησης να είναι αυτόματα ρυθμιζόμενος αναλόγως την διάμετρο του σωλήνα του ασκού, από 0,5 έως 3 sec.
- Η συχνότητα συγκόλλησης να είναι 40,68 MHz.
- Η συγκόλληση να μπορεί να γίνει με τον δότη ακόμη συνδεδεμένο με τον ασκό ή με το αναλώσιμο σετ αιμοπεταλιαφαίρεσης.

- Η κεφαλή συγκόλλησης διαθέτει φωτεινές ενδείξεις για την λειτουργία της συσκευής, το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας, κατά την συγκόλληση και πιθανών προβλημάτων κατά την συγκόλληση.

- Να αποτελείται από:
 1. την κεντρική μονάδα που να περιλαμβάνει την μπαταρία και το κομβίο λειτουργίας.
 2. Την κεφαλή παλινδρόμησης
 3. Την κεφαλή συγκόλλησης
 4. Βάση φόρτισης της κεντρικής μονάδας
 5. Καλώδιο φόρτισης για την βάση.

