

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΥΓΕΙΟ ΦΥΛΑΞΗΣ**  
**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ – ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

1. Να είναι καινούργιο, αμεταχειρίστο, κατακόρυφο, κατάλληλο για φύλαξη φαρμάκων - αντιδραστηρίων σε συνθήκες συντήρησης.
2. Να είναι μονόπορτο, ωφέλιμης χωρητικότητας τουλάχιστον **300 lt**.
3. Η εξωτερική και εσωτερική κατασκευή να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα με επεξεργασία κατά της διάβρωσης και επικαλυμμένο με φιλμ PVC.
4. Να διαθέτει μόνωση πάχους 60 mm με αφρό πολυουρεθάνης.
5. Να διαθέτει γυάλινη πόρτα με αυτόματο κλείσιμο (διπλό γυαλί χαμηλής εκπομπής), με μαγνητικό λάστιχο και στις 4 πλευρές για τέλειο κλείσιμο.
6. Να διαθέτει κλειδαριά με κλειδί.
7. Να διαθέτει φωτισμό LED με αυτόματη ενεργοποίηση με το άνοιγμα της πόρτας και με εξωτερικό διακόπτη τοποθετημένο στον πίνακα ελέγχου.
8. Να διαθέτει τουλάχιστον τρία (3) ράφια με δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος.
9. Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας από +2°C και +12° C. Προτοποθετημένη στους +4°C.
10. Να διαθέτει ερμητικά σφραγισμένος συμπιεστής. Πλήρως αυτοματοποιημένος κύκλος απόψυξης με αυτόματη εξάτμιση των συμπυκνωμάτων. Αεριζόμενος εξατμιστής.
11. Επίπεδο θορύβου: <45dB
12. Τάση λειτουργίας 230V/50 Hz
13. Ψυκτικό υγρό: R290
14. Κατανάλωση: <1.3kW/24h
15. Να διαθέτει πίνακα ελέγχου με πλήκτρα για ασφαλή προγραμματισμό.
16. Να διαθέτει συνδεσιμότητα μέσω Bluetooth για παρακολούθηση μέσω κινητού. Μέσω εφαρμογής smartphone/tablet να είναι εφικτή η προβολή γραφήματος θερμοκρασίας χρόνου για εύκολη παρακολούθηση της λειτουργίας και αποθήκευση των δεδομένων λειτουργίας
17. Να διαθέτει μνήμη θερμοκρασίας και συναγερμών για δεδομένα 4 μηνών τουλάχιστον.
18. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τα ακόλουθα: Υψηλή και χαμηλή θερμοκρασία, ανοιχτής πόρτας, προβλήματος στον αισθητήρα, διακοπής τάσης, χαμηλής μπαταρίας.
19. Τέσσερις (4) ρόδες και πόδια σταθεροποίησης.
20. **Να διαθέτει ως βασικό εξοπλισμό:**
  - 3 ράφια, ρυθμιζόμενου ύψους
  - Κλειδαριά
  - Μπαταρία back-up
  - Οπή Ø25mm για είσοδο αισθητηρίων
  - Θερμοστάτης ασφαλείας (DIN 13277)
  - ασφάλειες προστασίας
21. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις και βάρος 600x600x1900 (ΠxΒxΥ mm) – kg.102 περίπου. **Το πλάτος να μην υπερβαίνει τα 600mm λόγω περιορισμού στο χώρο εγκατάστασης.**
22. Να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά.
23. Να χορηγείται εγγύηση **δύο (2) τουλάχιστον** ετών, η οποία θα τίθεται σε ισχύ, από την ημερομηνία εγκατάστασης και παραλαβής σε πλήρη λειτουργία, μέσα στον οποίο θα

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ**  
**ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΕΣ-ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ**  
**ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΜΟΝΤΕΛΟ MINI ETD (GA).**

**Υγρό απολυμαντικό, κατάλληλο για χρήση με τα αυτόματα πλυντήρια-απολυμαντές ευκάμπτων ενδοσκοπίων OLYMPUS/MIELE μοντέλο MINI ETD2 τα οποία βρίσκονται εγκατεστημένα στο Νοσοκομείο μας.**

Να διαθέτει χημική σύνθεση με αντιμικροβιακά συστατικά και αλκοόλη, και συνδυασμό αλδευδών. Στα 100g να περιέχονται 20g γλουταραλδεΐδη. Να εξασφαλίζει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 12ml/lit (1,2%) και θερμοκρασία 58°C σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου. Να μην απαιτεί αραίωση και η δοσομέτρηση του να πραγματοποιείται αυτόματα μέσω της υπάρχουσας ενσωματωμένης ειδικής αντλίας του πλυντηρίου. Να είναι κατάλληλο για την θερμοχημική απολύμανση ενδοσκοπίων και εξαρτημάτων, πλήρως συμβατό με τα αυτόματα πλυντήρια μοντέλο MINI ETD2 τα οποία είναι εγκατεστημένα στο Νοσοκομείο μας. Να κατατεθεί απαραίτητα πρωτότυπη δήλωση-πιστοποίηση συμβατότητας του προσφερόμενου είδους με τα εγκατεστημένα πλυντήρια μοντέλο MINI ETD2, από τον οίκο κατασκευής των πλυντηρίων OLYMPUS/MIELE (Απαράβατος Όρος). Να διατίθεται σε δοχείο των 5 lt. Το προσφερόμενο υγρό απολυμαντικό Α θα αξιολογηθεί από κοινού με το προσφερόμενο υγρό απορρυπαντικό Β, λόγω συμβατότητας με τα εγκατεστημένα αυτόματα πλυντήρια-απολυμαντές ευκάμπτων ενδοσκοπίων OLYMPUS/MIELE μοντέλο MINI ETD2 τα οποία είναι εγκατεστημένα στο Νοσοκομείο μας

  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΑΣΤΡΟΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
ΠΕΝΤΕΡΟΛΟΓΟΣ  
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΣΥ