

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 2026 ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1^Η ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α
1	Αντискωριακό υγρό χειρουργικών εργαλείων, για χρήση στο χέρι. Να είναι αποτελεσματικό χωρίς να φθείρει τα εργαλεία και να είναι ελαφρύ διάλυμα φωσφορικού οξέος και να μην φθείρει τα εργαλεία σε οποιαδήποτε αραίωση. Να απομακρύνει εύκολα αποξηραμένους ρύπους, σκουριές, στίγματα από την επιφάνεια των χειρουργικών εργαλείων.	011204005	12	8,50 €	102,00 €	24,48 €	126,48 €
2	Αυτοκόλλητες ετικέτες για αποστειρωμένα πακέτα 67X40. Να έχει ειδική θέση εκτύπωσης δεικτών- άμεση χρωματική μεταβολή. Από την μια να είναι χάρτινο και από την άλλη πλαστικό μεγάλης αντοχής στη θερμοκρασία .Η αυτοκόλλητη πλευρά πρέπει να είναι προδιπλωμένη ώστε να εξασφαλίζει ευθύγραμμο κλείσιμο μετά την αφαίρεση της προστατευτικής ταινίας	011003015	4.000	0,03 €	120,00 €	28,80 €	148,80 €
3	Αυτοκόλλητες θήκες αποστείρωσης για κλίβανο ατμού. Να έχει ειδική θέση εκτύπωσης δεικτών- άμεση χρωματική μεταβολή. Από την μια να είναι χάρτινο και από την άλλη πλαστικό μεγάλης αντοχής στη θερμοκρασία .Η αυτοκόλλητη πλευρά πρέπει να είναι προδιπλωμένη ώστε να εξασφαλίζει ευθύγραμμο κλείσιμο μετά την αφαίρεση της προστατευτικής ταινίας. Σε δύο διαστάσεις: 90 x 300	010307021	3.000	0,10 €	300,00 €	72,00 €	372,00 €
4	Αυτοκόλλητες θήκες αποστείρωσης για κλίβανο ατμού. Να έχει ειδική θέση εκτύπωσης δεικτών- άμεση χρωματική μεταβολή. Από την μια να είναι χάρτινο και από την άλλη	010307001	10.000	0,10 €	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €

	πλαστικό μεγάλης αντοχής στη θερμοκρασία .Η αυτοκόλλητη πλευρά πρέπει να είναι προδιπλωμένη ώστε να εξασφαλίζει ευθύγραμμο κλείσιμο μετά την αφαίρεση της προστατευτικής ταινίας. Σε δύο διαστάσεις: 150 x 300						
5	Αυτοκόλλητες θήκες αποστείρωσης για κλίβανο ατμού. Να έχει ειδική θέση εκτύπωσης δεικτών- άμεση χρωματική μεταβολή. Από την μια να είναι χάρτινο και από την άλλη πλαστικό μεγάλης αντοχής στη θερμοκρασιακή αυτοκόλλητη πλευρά πρέπει να είναι προδιπλωμένη ώστε να εξασφαλίζει ευθύγραμμο κλείσιμο μετά την αφαίρεση της προστατευτικής ταινίας. Σε δύο διαστάσεις: 300 x 450	10307051	2.000	0,10 €	200,00 €	48,00 €	248,00 €
6	Δείκτες BOWIE DICK TYPE TEST PACT για την αποστείρωση κλιβάνου ατμού. Να υπάρχει σε χάρτινη μορφή με αλλαγή χρώματος κατά τον κλιβανισμό. Η χρωστική να μην έχει μόλυβδο και άλλα τοξικά μέταλλα. Να ελέγχει όλες τις παραμέτρους κλιβανισμού (χρόνος, θερμοκρασία, υγρασία) και επί πλέον την παρουσία αέρος στον κλίβανο. Να φέρει στοιχεία παραγωγής και ημερομηνία λήξης . Να συνοδεύεται από αναλυτικό διαγνωστικό πίνακα σφαλμάτων.	11003003	3.000	3,90 €	11.700,00 €	2.808,00 €	14.508,00 €
7	Δείκτες αποστείρωσης (μάρτυρες) για κλίβανο ατμού. Να είναι ευανάγνωστοι με αλλαγή χρώματος για άμεση ερμηνεία -ανάγνωση. Σε πακέτο όπου θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης, να αντιδρούν σε όλες τις παραμέτρους , θερμοκρασία- ατμός-χρόνος . Να έχουν σήμανση CE σε ευκρινές σημείο.	11003020	2.000	0,80 €	1.600,00 €	384,00 €	1.984,00 €
8	Καταγραφικό χαρτί για κλίβανο ατμού GETINGE, πλάτος 5,7 cm Belimed	10199103	50	0,90 €	45,00 €	10,80 €	55,80 €
9	Ρολοί αποστείρωσης για τον κλίβανο ατμού. Η μία πλευρά να είναι από χαρτί	11099019	50	23,00 €	1.150,00 €	276,00 €	1.426,00 €

	<p>και η άλλη από πλαστικό μεγάλης αντοχής και δείκτη-μάρτυρα αποστείρωσης, να είναι κατάλληλοι για συσκευασία υλικών και αποστείρωσης σε κλιβάνους ατμού και αερίου, οξειδίου αιθυλενίου φορμαλδεΐδης. Να φέρουν εκτύπωση δεικτών αποστείρωσης μεγάλου μεγέθους και απότομης χρωματικής μεταβολής. Οι δείκτες να βρίσκονται στο εσωτερικό μέρος της χάρτινης πλευράς για άμεση οπτική επαφή και να υπόκεινται στις ίδιες συνθήκες με το περιεχόμενο και τέλος να είναι θερμοσυγκολλούμενοι. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με πιστοποιητικά έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου. Με πιέτα: 150mm μήκους 100μέτρα</p>						
10	<p>Ρολοί αποστείρωσης για τον κλίβανο ατμού. Η μία πλευρά να είναι από χαρτί και η άλλη από πλαστικό μεγάλης αντοχής και δείκτη-μάρτυρα αποστείρωσης, να είναι κατάλληλοι για συσκευασία υλικών και αποστείρωσης σε κλιβάνους ατμού και αερίου, οξειδίου αιθυλενίου φορμαλδεΐδης. Να φέρουν εκτύπωση δεικτών αποστείρωσης μεγάλου μεγέθους και απότομης χρωματικής μεταβολής. Οι δείκτες να βρίσκονται στο εσωτερικό μέρος της χάρτινης πλευράς για άμεση οπτική επαφή και να υπόκεινται στις ίδιες συνθήκες με το περιεχόμενο και τέλος να είναι θερμοσυγκολλούμενοι. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με πιστοποιητικά έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου. Με πιέτα: 250mm μήκους 100μέτρα</p>	011099054	10	34,50 €	345,00 €	82,80 €	427,80 €
11	<p>Ταινία αυτοκόλλητη για το τύλιγμα πακέτων σε κλίβανο ατμού με δείκτη 3/4. Να είναι απλή και με μάρτυρα αποστείρωσης σε μορφή ρολού, με διάσταση από 1,8 έως 2,0 cm</p>	011002010	1.200	1,30 €	1.560,00 €	374,40 €	1.934,40 €

	πλάτος και μήκος τουλάχιστον 50 μέτρα.						
12	<p>Φίλτρα χάρτινα, μιας χρήσης, για τα μεταλλικά κουτιά αποστείρωσης 23cmx23cm Να είναι μιας χρήσεως με χημικό δείκτη ατμού στο πάνω μέρος τους.</p> <p>Ο χημικός δείκτης να μην είναι τοξικός και να εναρμονίζεται με το πρότυπο ISO 11140-1 .</p> <p>Να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό και υδρόφοβο αποστειρώσιμο χαρτί κρεπ, βάρους 60gr/m2.</p> <p>Να μην περιέχουν φυσικό λάτεξ.</p> <p>Να φέρουν σήμανση CE.</p> <p>Να διατίθεται σε διάσταση 23x23cm.</p> <p>Σε συσκευασία έως 500 τεμάχια ανά πακέτο. Συσκευασμένα εσωτερικά σε πλαστική σακούλα για προστασία από την σκόνη.</p> <p>Να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξης, ο αριθμός παρτίδας και οι συνθήκες αποθήκευσης σε κάθε συσκευασία.</p> <p>Να κατατεθούν για την τεχνική αξιολόγηση του είδους τα εξής δικαιολογητικά: το ξενόγλωσσο τεχνικό φυλλάδιο με πιστή μετάφραση στα Ελληνικά, αντίγραφο της σήμανσης CE σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό, αντίγραφο της καταχώρησης στο μητρώο ιατροτεχνολογικών προϊόντων του Ε.Ο.Φ. για το προσφερόμενο προϊόν και το εν ισχύ ISO 13485:2016 του κατασκευαστή και του προμηθευτή.</p>	10307039	4.000	2,30 €	9.200,00 €	2.208,00 €	11.408,00 €
13	<p>Χαρτί αποστείρωσης, μη αποστειρωμένο, για περιτύλιξη υλικών και ενισχυμένο για Ορθοπεδικά πακέτα.</p> <p>Να είναι μαλακό υψηλής ανθεκτικότητας για ασφαλή και αποτελεσματική αποστείρωση. Το χαρτί να είναι τύπου non woven - συνύπαρξη ανθεκτικών και κυτταρινούχων ινών. Να έχουν σήμανση CE και ISO. Να είναι πολύ ανθεκτικό και απαλό με δυνατότητα εξάμηνης διατήρησης της αποστείρωσης</p>	11002002	8.000	0,10 €	800,00 €	192,00 €	992,00 €

	και να είναι κατάλληλο για περιτύλιγμα μεγάλων set και χειρουργικών πεδίων - ιματισμού αδιαπέραστο από το οινόπνευμα και τα αντισηπτικά. Σε διαστάσεις: 60X60 cm						
14	Χαρτί αποστείρωσης, μη αποστειρωμένο, για περιτύλιξη υλικών και ενισχυμένο για Ορθοπεδικά πακέτα. Να είναι μαλακό υψηλής ανθεκτικότητας για ασφαλή και αποτελεσματική αποστείρωση. Το χαρτί να είναι τύπου non woven - συνύπαρξη ανθεκτικών και κυτταρινούχων ινών. Να έχουν σήμανση CE και ISO. Να είναι πολύ ανθεκτικό και απαλό με δυνατότητα εξάμηνης διατήρησης της αποστείρωσης και να είναι κατάλληλο για περιτύλιγμα μεγάλων set και χειρουργικών πεδίων - ιματισμού αδιαπέραστο από το οινόπνευμα και τα αντισηπτικά. Σε διαστάσεις: 100 X 100 cm	11099002	22.000	0,20 €	4.400,00 €	1.056,00 €	5.456,00 €
15	Χαρτί αποστείρωσης, μη αποστειρωμένο, για περιτύλιξη υλικών και ενισχυμένο για Ορθοπεδικά πακέτα. Να είναι μαλακό υψηλής ανθεκτικότητας για ασφαλή και αποτελεσματική αποστείρωση. Το χαρτί να είναι τύπου non woven - συνύπαρξη ανθεκτικών και κυτταρινούχων ινών. Να έχουν σήμανση CE και ISO. Να είναι πολύ ανθεκτικό και απαλό με δυνατότητα εξάμηνης διατήρησης της αποστείρωσης και να είναι κατάλληλο για περιτύλιγμα μεγάλων set και χειρουργικών πεδίων - ιματισμού αδιαπέραστο από το οινόπνευμα και τα αντισηπτικά. Σε διαστάσεις: 120 X 120 cm	011002003	2.000	0,60 €	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
16	Καταγραφικό χαρτί Κλιβάνου Πλάσματος STERRAD 100S	013509918	50	8,50 €	425,00 €	102,00 €	527,00 €
17	Μελανοταινίες για τον κλιβάνο πλάσματος STERRAD 100S	013509901	20	19,50 €	390,00 €	93,60 €	483,60 €
18	Adaptor. Να είναι κατάλληλοι για την προσαρμογή του ενισχυτή κλιβάνου πλάσματος STERRAD 100S Σε διαστάσεις 1mm	030701071	150	1,52 €	228,00 €	54,72 €	282,72 €
19	Adaptor. Να είναι κατάλληλοι	030701086	150	1,52 €	228,00 €	54,72 €	282,72 €

	για την προσαρμογή του ενισχυτή κλιβάνου πλάσματος STERRAD 100S Σε διαστάσεις 3mm						
20	Adaptor. Να είναι κατάλληλοι για την προσαρμογή του ενισχυτή κλιβάνου πλάσματος STERRAD 100S Σε διαστάσεις 6mm	030701070	150	1,52 €	228,00 €	54,72 €	282,72 €
21	Booster Ενισχυτής Αποστείρωσης STERRAD 100S. Ο ενισχυτής να περιέχει ποσότητα υπεροξειδίου του υδρογόνου η οποία να απελευθερώνεται κατά τη διάρκεια του κύκλου αποστείρωσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κλιβάνου. Να εφαρμόζεται στο αντικείμενο με τη βοήθεια υποδοχέων.	011099016	300	6,50 €	1.950,00 €	468,00 €	2.418,00 €
22	Βιολογικός δείκτης για κλίβανο Ατμού. Να είναι βιολογικός δείκτης για κλιβάνους ατμού σε αμπούλες άμεσης ανάγνωσης με σπόρους B. Stearothermophilus, με αντίστοιχους επωαστήρες. Κατάλληλο για κύκλους αποστείρωσης 121ο σε κλίβανο βαρύτητας και σε κύκλους αποστείρωσης 121ο ,134ο σε κλιβάνους υψηλού κενού. Να δίνει αποτέλεσμα το αργότερο σε 1. Να ανιχνεύεται βάσει χρωματικής αλλαγής του PH, και φυσικοχημικής αντίδρασης. Να δίνουν οπτικό αποτέλεσμα σε 3 ώρες. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό όπου αναφέρονται ο χρόνος θανάτωσης στους 121ο C & 134ο C, η ημερομηνία λήψης.	011003028	200	5,00 €	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €
23	Θήκες αυτοκόλλητες και θερμοσυγκολλούμενες. Με διαπερατή όψη από Tyvek. Η άλλη όψη από διαφανές φιλμ από πολυαιθυλένιο, πολυεστέρα με ενδείξεις για τον κλίβανο STERRAD Σε διαστάσεις 200 x 400mm	013501002	2.000	0,30 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €
24	Κασέτα αποστείρωσης συμβατό με τον κλίβανο πλάσματος STERRAD 100S. Να διαρκεί πέντε κύκλους να περιέχει υπεροξείδιο του υδρογόνου περιεκτικότητα 58%	011099014	500	106,00 €	53.000,00 €	12.720,00 €	65.720,00 €

	κατανεμημένο σε δέκα φιαλίδια στο εσωτερικό. Να περιλαμβάνει χημικό δείκτη STERRAD με ημερομηνία λήξης.						
25	Κιβώτια απόρριψης κασετών κλιβάνου πλάσματος STERRAD 100S	011003026	60	185,00 €	11.100,00 €	2.664,00 €	13.764,00 €
26	Ρολό αποστείρωσης χωρίς πιέτα. Η διαπερατή όψη να είναι από υλικό Tyvek. Η άλλη όψη να είναι διαφανές φιλμ από πολυαιθυλένιο, πολυεστέρα για τον κλίβανο STERRAD 150 mm x 70 m περίπου και δείκτη-μάρτυρα αποστείρωσης, να είναι κατάλληλο για συσκευασία υλικών και αποστείρωσης σε κλιβάνους ατμού και αερίου, οξειδίου αιθυλενίου φορμαλδεΐδης. Να φέρει εκτύπωση δεικτών αποστείρωσης μεγάλου μεγέθους και απότομης χρωματικής μεταβολής. Οι δείκτες να βρίσκονται στο εσωτερικό μέρος της χάρτινης πλευράς για άμεση οπτική επαφή και να υπόκεινται στις ίδιες συνθήκες με το περιεχόμενο και τέλος να είναι θερμοσυγκολλούμενοι. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με πιστοποιητικά έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου.	011099048	50	32,00 €	1.600,00 €	384,00 €	1.984,00 €
27	Ρολό αποστείρωσης χωρίς πιέτα. Η διαπερατή όψη να είναι από υλικό Tyvek. Η άλλη όψη να είναι διαφανές φιλμ από πολυαιθυλένιο, πολυεστέρα για τον κλίβανο STERRAD 300 τmm x 70 m περίπου και δείκτη-μάρτυρα αποστείρωσης, να είναι κατάλληλο για συσκευασία υλικών και αποστείρωσης σε κλιβάνους ατμού και αερίου, οξειδίου αιθυλενίου φορμαλδεΐδης. Να φέρει εκτύπωση δεικτών αποστείρωσης μεγάλου μεγέθους και απότομης χρωματικής μεταβολής. Οι δείκτες να βρίσκονται στο εσωτερικό μέρος της χάρτινης πλευράς για άμεση οπτική επαφή και να υπόκεινται στις	011099010	20	62,10 €	1.242,00 €	298,08 €	1.540,08 €

	ίδιες συνθήκες με το περιεχόμενο και τέλος να είναι θερμοσυγκολλούμενοι. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με πιστοποιητικά έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου.						
28	Ρολό αποστείρωσης και δείκτη-μάρτυρα αποστείρωσης. Να είναι κατάλληλο για συσκευασία υλικών και αποστείρωσης σε κλιβάνους ατμού και αερίου, οξειδίου αιθυλενίου φορμαλδεΰδης. Να φέρει εκτύπωση δεικτών αποστείρωσης μεγάλου μεγέθους και απότομης χρωματικής μεταβολής. Οι δείκτες να βρίσκονται στο εσωτερικό μέρος της χάρτινης πλευράς για άμεση οπτική επαφή και να υπόκεινται στις ίδιες συνθήκες με το περιεχόμενο και τέλος να είναι θερμοσυγκολλούμενοι. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με πιστοποιητικά έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου. χωρίς πιέτα .Η διαπερατή όψη από υλικό Tyvek. Η άλλη όψη να είναι διαφανές φιλμ από πολυαιθυλένιο, πολυεστέρα για τον κλίβανο STERRAD 400 mm x 100 m περίπου	011099034	20	100,00 €	2.000,00 €	480,00 €	2.480,00 €
29	Αμπούλα Βιολογικού Ελέγχου για κλίβανο πλάσματος STERRAD (Βιολογικός Δείκτης). Να περιέχει βιολογικό σπόρο (B.steathermophilus) και θρεπτικό υλικό. Να έχει ενσωματωμένο χημικό δείκτη και καπάκι ασφάλειας που να ασφαλίζει μετά τον κλιβανισμό εύκολα.	011003010	150	6,50 €	975,00 €	234,00 €	1.209,00 €
30	Χημικοί Δείκτες για κλίβανο πλάσματος STERRAD (Ταινίες) Ειδικό αποθεματικό χαρτί με χημική μελάνι που αλλάζει χρώμα από κόκκινο σε πορτοκαλί ή ανοιχτότερο μη τοξική, κατάλληλοι για τον κλίβανο STERRAD. Για άμεση ερμηνεία - ανάγνωση σε πακέτο που αναγράφεται η ημερομηνία λήξης	011099042	1.000	0,40 €	400,00 €	96,00 €	496,00 €
31	Χαρτί αποστείρωσης Tray-Liner 30 εκ X 60 εκ. Από υλικό Non	011099032	5.500	0,40 €	2.200,00 €	528,00 €	2.728,00 €

	<p>Woven, ίνες πολυεστέρα και κυτταρίνης πυκνών στρώσεων και βάρους άνω των 70gr/m2. Να είναι πολύ μαλακό για να εφαρμόζει στο εσωτερικό του δίσκου, μεγάλης αντοχής και ταχείας απορροφητικότητας, προστατεύοντας με αυτό τον τρόπο τα containers και τα υλικά από την υγρασία.</p> <p>Να μην αφήνει αιωρούμενα σωματίδια κατά την χρήση, καθώς και μετά την αποστείρωση να μην αφήνει ίχνη στα εργαλεία.</p> <p>Να διατίθεται συσκευασμένο εσωτερικά σε πλαστική σακούλα για προστασία από την σκόνη με έντυπο στοιχείων της παρτίδας για την ιχνηλασιμότητα αυτής, ενώ εξωτερικά σε χαρτοκιβώτιο με δυνατότητα στίβαξης</p>						
32	<p>Στυλλεός Ελέγχου Πρωτεΐνης, παρέχει ποσοτικά δεδομένα έπειτα από επώαση(4-7 min) σε ειδικό επωαστήρα.. *Να διατίθεται πίνακας οπτικής παρακολούθησης των αποτελεσμάτων. *Να υπάρχει δυνατότητα οπτικού ελέγχου μέσω χρωματικής αλλαγής. *Να έχει ευαισθησία 0.3mg πρωτεΐνης και όριο ανίχνευσης από 1mg. *Να παρέχεται ενυδατικό υγρό του στυλεού σε κάθε συσκευασία. *Να υπάρχει αποδεικτικό έγγραφο που να επιβεβαιώνει το ποσοτικό αποτέλεσμα (εκτύπωση αποτελέσματος). *Να παρέχεται δωρεάν συνοδός εξοπλισμός (επωαστήρας μέχρι εξαντλήσεως των ειδών</p>	33303079	400	8,50 €	3.400,00 €	816,00 €	4.216,00 €
					114.688,00	27.525,12	142.213,12

Επιπλέον προδιαγραφές για το είδος A/A: 29 «Αμπούλα Βιολογικού Ελέγχου για κλίβανο πλάσματος STERRAD (Βιολογικός Δείκτης):

1. Να παρέχεται αξιόπιστα αποτελέσματα έπειτα από επώαση μίας ώρας.
2. Κατάλληλοι για κύκλους αποστείρωσης με υποβοήθηση κενού σε 121°C-135°C
3. Ο Κατασκευαστικός οίκος του προϊόντος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το EN ISO 13485 βάσει κατηγοροποίησης ΕΛΟΤ.
4. Να διαθέτει συμμόρφωση με το EN ISO 11138—1-3
5. Να φέρει χημικό δείκτη εκτυπωμένο με μελάνι που να αντιδρά στον ατμό ο οποίος να αποκολλάται εύκολα προς διατήρηση ιστορικού.
6. Στη συσκευασία του προϊόντος να αναγράφονται: κωδικός και περιγραφή προϊόντος, αριθμός παρτίδας, βακτηριακό στέλεχος και φορτίο, ημερομηνία παραγωγής και λήξης

7. Να υπάρχει σαφής και ορατός διαχωρισμός της λωρίδας των σπόρων με το θρεπτικό υγρό στο εσωτερικό κάθε αμπούλας.
8. Να διαθέτει δωρεάν συνοδό εξοπλισμό (επωαστήρας).
9. Η συσκευή του επωαστήρα για τους βιολογικούς δείκτες να διαθέτει τουλάχιστον 9-12 θέσεις επώασης. Να έχει τη δυνατότητα οπτικής και ηχητικής ένδειξης αποτελεσμάτων και συναγερμό σε περίπτωση λανθασμένου αποτελέσματος ή λανθασμένης εφαρμογής του βιολογικού δείκτη στον επωαστήρα.
10. Να διαθέτει εκτυπωτή για μακροχρόνια αρχειοθέτηση των αποτελεσμάτων και άμεση ιχνηλάτηση καθώς και διασταύρωση του οπτικού αποτελέσματος.

Τέλος το είδος: **« Απολυμαντικό για μηχανήμα απολύμανσης GLOSAIR αυτόματης ενημέρωσης. Η συσκευή παίρνει μόνο το συμβατό απολυμαντικό GLOSAIR 400. Να έχει ημερομηνία λήξης.»** πρόκειται για είδος κλειστού τύπου.