

- Επιτροπή Διαμ. Τεχνικών
Προβλεπόμενων



Μοναδικός Κυβερνήτης

2025042831268

Национальный институт стандартов и технологий

Ημερομηνία Δημοσίευσης: Από

Ηλεκτρονική Δημοσίευση Έκτος

Τίτλος

"In no circumstances shall we allow our people to be misled by those who would lead them into a blind alley."

Yrjö:

Δημοσθένης

11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-10

မိုးဝင်း အောင်

More Info: Kurdin.ca

Phosphor- α -Oxidation

Florida: Esq. Jesse A. J. J. J.

1997

THEIR HOLDSOME DANCE TO A TUNE "EDDY" - Defiance at a nation's every step - "wings" of the "wings" are about the "wings" of the "wings"

12/12/2025 12:21:48

07 October 2025, 23:59:42

2025-03-17

35

6.44

三

Σχόλιο

Όνομα	Email	Δημοσιεύθηκε
DRAEGER HELLAS A.E	sales.c.gr@draeger.com	07-10-2025

Άρθρο

ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ-ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ ΝΕΟΓΝ

Αξιότιμοι κ.κ.,

Σας γνωρίζουμε ότι η Draeger Hellas A.E, θυγατρική της κατασκευάστριας Γερμανικής εταιρείας Drägerwerk AG & Co. KGaA, διαθέτει, συντηρεί και επισκευάζει κατ’ αποκλειστικότητα τη σειρά των προϊόντων του κατασκευαστικού οίκου στην Ελληνική Αγορά.

Στα πλαίσια της διενέργειας της ως άνω διαβούλευσης, σας υποβάλουμε τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις της εταιρίας μας σχετικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της τράπεζας ανάνηψης νεογνών. Ζητούμε την τροποποίηση – βελτιστοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών, η οποία θα είναι καθοριστική στη διαγωνιστική διαδικασία και ειδικότερα στην ισόνομη και ισότιμη συμμετοχή των προμηθευτών με εξοπλισμό της ίδιας κατηγορίας, προς όφελος του Νοσοκομείου σας.

Προδιαγραφή 16.

Ενσωματούμενη βαθμίδα μέτρησης ΗΚΓγραφήματος και καρδιακού ρυθμού, με απεικόνιση των trends στην κεντρική οθόνη της ανοικτής θερμοκοιτίδας

A. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΣΧΟΛΙΑ

Η εν λόγω προδιαγραφή δεν καλύπτεται από το σύνολο των κατασκευαστικών οίκων εκτός από ενός. Δεν επιτρέπει το υγιή ανταγωνισμό και είναι φωτογραφική. Συνεπώς ζητούμε την αφαίρεση της.

Προδιαγραφή 19

Η επιφάνεια της κλίνης του νεογνού να είναι ακτινοδιαπερατή και κατάλληλη για μικροεπεμβάσεις. Να διαθέτει ανατομικό ακτινοδιαπερατό στρώμα και δυνατότητα Trendelenburg/Antitrendelenburg ± 12 μοίρες

A. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΣΧΟΛΙΑ

Στην προδιαγραφή 2 ζητείτε θερμαινόμενο στρώμα ώστε να υπάρχετε βέλτιστη θέρμανση. Στην περίπτωση αυτή θερμαίνεται η επιφάνια κάτω από το στρώμα η οποία και δεν είναι ακτινοδιαπερατή. Συνεπώς για την βέλτιστη θέρμανση του νεογνού προτείνουμε την αφαίρεση της ακτινοδιαπερατής ικανότητας της επιφάνειας και του στρώματος.

B. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Προδιαγραφή 19

Η επιφάνεια της κλίνης του νεογνού να είναι κατάλληλη για μικροεπεμβάσεις. Να διαθέτει ανατομικό στρώμα και δυνατότητα Trendelenburg/Antitrendelenburg ± 12 μοίρες

Προδιαγραφή 21

Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη μεγέθους άνω των έξι (6) ιντσών στην οποία να απεικονίζονται όλες οι απαραίτητες παράμετροι. Ενδεικτικά:

- Θερμοκρασία δέρματος νεογνού
- Ρύθμιση θερμοκρασίας δέρματος νεογνού
- Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία θερμαντικού στοιχείου
- Τρέχουσα ισχύς θερμαντικού στοιχείου

A. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΣΧΟΛΙΑ

Μια μεγάλη οθόνη σε θερμοκοιτίδα ανοιχτού τύπου (open incubator) που χρησιμοποιείται σε απαιτητικό π.χ (Αίθουσα τοκετών-καισαρικών) προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα.

1. Βελτιωμένη ορατότητα και παρακολούθηση
2. Μεγαλύτερη οθόνη σημαίνει ευκρινέστερη απεικόνιση ζωτικών παραμέτρων (θερμοκρασία, οξυγόνωση κ.λπ.).
3. Επιτρέπει την ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών δεδομένων χωρίς υπεραπλουστεύσεις ή συνεχείς εναλλαγές οθονών.
4. Πληρέστερη παρουσίαση δεδομένων
5. Παρουσίαση γραφημάτων (trends) σε μεγαλύτερο εύρος χρόνου.
6. Ταχύτερη αναγνώριση κρίσιμων καταστάσεων.
7. Οι συναγερμοί και προειδοποιήσεις γίνονται πιο ευδιάκριτοι.
8. Οι επαγγελματίες υγείας μπορούν να αντιδράσουν άμεσα σε κρίσιμες μεταβολές.
9. Καλύτερος έλεγχος μέσω αφής, αν η οθόνη είναι αφής (touchscreen), το μέγεθος διευκολύνει την πλοήγηση και μειώνει τα λάθη επιλογής.

B. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Προδιαγραφή 21

Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη μεγέθους άνω των δέκα (10) ιντσών στην οποία να απεικονίζονται όλες οι απαραίτητες παράμετροι. Ενδεικτικά:

- Θερμοκρασία δέρματος νεογνού
- Ρύθμιση θερμοκρασίας δέρματος νεογνού
- Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία θερμαντικού στοιχείου
- Τρέχουσα ισχύς θερμαντικού στοιχείου

Είμαστε στη διάθεσή σας για την παροχή οποιασδήποτε επιπλέον πληροφορίας ή διευκρίνισης.

Με εκτίμηση,

Για τη Draeger Hellas ΑΕ

Κωνσταντίνος Σκουραδάκης

Δ/ντής Πωλήσεων Ν. Ελλάδος

Ιατρικού Τομέα

ΛΟΓΟΤΥΠΟ

Όνομα

Email

Δημοσιεύθηκε

ΜΑΜΑΝΩΓΚΑΣ Γ. & ΣΙΑ Ε.Ε.

info@aimed.gr

07-10-2025

Άρθρο

ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΑΝΗΨΗΣ ΝΕΟΓΝΩΝ

Αξιότιμοι κκ!

Κατόπιν ανάγνωσης των προδιαγραφών της Πρώτης (Α') Δημόσιας Διαβούλευσης για την «Προμήθεια- αντικατάσταση ανοιχτής θερμοκοιτίδας –τράπεζας ανάνηψης νεογνών στην αίθουσα του μαιευτικού χειρουργείου» (CPV: 38434540-3), με Κωδικό 2025DIAB31268, διαπιστώσαμε ότι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αποτρέπουν να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών και η ανάπτυξη συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού στον διαγωνισμό.

Για τον λόγο αυτό αιτούμεθα τον επαναπροσδιορισμό ορισμένων σημείων με σκοπό την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού μεταξύ των οικονομικών φορέων και την εξασφάλιση προμήθειας ενός ποιοτικού μηχανήματος.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ ΝΕΟΓΝΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 2

2. Να διαθέτει δύο πηγές θερμότητας (θερμαντικό ακτινοβολίας και θερμαινόμενο στρώμα) ώστε να παρέχει τη βέλτιστη θέρμανση.

Η απαίτηση για ύπαρξη θερμαινόμενου στρώματος είναι υπερβολικά περιοριστική και αποκλείει προϊόντα υψηλής ποιότητας που χρησιμοποιούν προηγμένα υλικά (όπως τζελ υψηλής θερμικής αγωγιμότητας) τα οποία παρέχουν αντίστοιχη ή και ανώτερη θερμική απόδοση, καθώς και πρόσθετα πλεονεκτήματα ως προς την ασφάλεια, την υγιεινή και την πρόληψη ελκών κατάκλισης.

«2. Να διαθέτει ως πηγή θερμότητας ένα θερμαντικό ακτινοβολίας, καθώς και στρώμα υψηλής ποιότητας κατασκευασμένο από τζελ υψηλής θερμικής αγωγιμότητας, που εξασφαλίζει εξαιρετική θερμοαπόδοση, είναι αντιβακτηριδιακό, εύκολο στον καθαρισμό και την απολύμανση, και συμβάλλει στη μείωση των ελκών κατάκλισης.»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 4

Να διαθέτει δυνατότητα ψηφιακής ρύθμισης της θερμοκρασίας κατά την λειτουργία δέρματος (skin mode control) από 34°C έως 38°C.

Για την εξασφάλιση προμήθειας μίας σύγχρονης και ποιοτικής κλίνης ανάνηψης νεογνών προτείνουμε την αύξηση του εύρους ρύθμισης της θερμοκρασίας από 32°C έως 38°C:

«4. Να διαθέτει δυνατότητα ψηφιακής ρύθμισης της θερμοκρασίας κατά την λειτουργία δέρματος (skin mode control) από 32°C έως 38°C.»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 5

Να διαθέτει δύο αισθητήρια θερμοκρασίας δέρματος για την ταυτόχρονη παρακολούθηση της θερμοκρασίας του νεογνού από δύο σημεία του σώματος του (κεντρικό και περιφερειακό σημείο).

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή είναι ιδιαίτερα περιοριστική και δεν ευνοεί την ευρύτερη συμμετοχή εταιρειών που διαθέτουν σύγχρονες και ποιοτικές κλίνες ανάνηψης νεογνών. Για αυτό το λόγο προτείνουμε την εξής τροποποίηση:

«5. Να διαθέτει τουλάχιστον έναν αισθητήρα θερμοκρασίας δέρματος για την παρακολούθηση της θερμοκρασίας του δέρματος του νεογνού. Θα εκτιμηθεί θετικά αν έχει τη δυνατότητα προσθήκης και δεύτερου αισθητήρα θερμοκρασίας δέρματος για την ταυτόχρονη παρακολούθηση της θερμοκρασίας του νεογνού από δύο σημεία του σώματος του (κεντρικό και περιφερειακό σημείο).»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 17

Να διαθέτει χειρολαβές στο πίσω και μπροστινό μέρος για την εύκολη μεταφορά του.

Οι περισσότερες κλίνες ανάνηψης νεογνών διαθέτουν μία χειρολαβή στο πίσω μέρος για την ασφαλή μεταφορά της. Για αυτό το λόγο προτείνουμε την εξής τροποποίηση:

«17. Να διαθέτει χειρολαβή στο πίσω μέρος για την εύκολη μεταφορά του.»

Με εκτίμηση,

Παναγιώτα Παπαδάκη

AIMED ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ασημακοπούλου 31, Αγία Παρασκευή 15342, Αθήνα

T +302106009573

E-mail info@aimed.gr

Σχόλιο

Όνομα

KLINIKUM PLUS MON IKE

Email

info@klinikum.gr

Δημοσιεύθηκε

29-09-2025

Άρθρο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Η θερμοκρασία σύγχρονης τεχνολογίας να φέρεται σε τροχήλατη βάση ανθεκτικής κατασκευής, με σύστημα πέδησης και με δυνατότητα ηλεκτρικής μεταβολής ύψους της κλίνης μέσω ποδοδιακοπών
2. Να διαθέτει ενσωματωμένο ισχυρό εξεταστικό φωτισμό ρυθμιζόμενης έντασης
3. Να διαθέτει δυνατότητα ψηφιακής ρύθμισης της θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία δέρματος (skin mode control) από 34C έως 37.50C
4. Να διαθέτει δύο αισθητήρια θερμοκρασίας δέρματος για την ταυτόχρονη παρακολούθηση της θερμοκρασίας του νεογνού από δύο σημεία του σώματος του (κεντρικό και περιφερειακό σημείο)
5. Να διαθέτει ενσωματωμένο χρονόμετρο και μετρητή APGAR.
6. Να διαθέτει ειδικό αυτόματο πρόγραμμα προθέρμανσης
7. Να διαθέτει ενσωματωμένη συσκευή αναπνευστικής υποστήριξης/ανάληψης t-
piece (τύπου neoruff) με δυνατότητα ρύθμισης
 - Μίκτη οξυγόνου/αέρα με κλίμακα από 21-100%
 - Νεογνικό ροόμετρο O2 με εύρος ρύθμισης από 0 έως 15Lm/min
 - Νεογνικό ροόμετρο βρόγχων, με δυνατότητα ρύθμισης στο εύρος 0-150mmHg με κάνιστρο αναρρόφησης. Να προσφέρεται πλήρης με αναλώσιμα και να έχει την δυνατότητα σύνδεσης με τις παροχές του ιατρικών αερίων του νοσοκομείου (οξυγόνο, αέρα)
8. Να διαθέτει ένα ή δύο συρτάρια κάτω από το σώμα της καμπίνας για την άμεση αποθήκευση μικρουλικών
9. Να διαθέτει φίλτρο αέρα, τοποθετημένο σε εύκολο σημείο πρόσβασης
10. Να είναι εύκολη στον καθαρισμό – απολύμανση χωρίς την χρήση εργαλείων
11. Να διαθέτει θύρες για την μεταφορά μετρούμενων παραμέτρων και δεδομένων ασθενή

12. Να διαθέτει ενσωματωμένη βαθμίδα για την μέτρηση του κορεσμού SpO₂ του νεογνού τύπου Nellcor ή Massimo
13. Τα πλαινά διαφανή τοιχώματα να πέφτουν προς τα κάτω, έτσι ώστε να διευκολύνονται οι επεμβάσεις στο νεογνό. Το ένα τουλάχιστον τοίχωμα να διαθέτει οπές για την στήριξη σωλήνων και αναπνευστικών κυκλωμάτων
14. Η μονάδα ελέγχου να λειτουργεί με μικροεπεξεργαστή και να διαθέτει οπωσδήποτε τους εξής τρόπους λειτουργίας
- Manual mode
 - Servo Skin Mode (Baby mode)
15. Να διαθέτει χειρολαβές στο πίσω και μπροστινό μέρος για την εύκολη μεταφορά του.
16. Να διαθέτει ενσωματωμένο ηλεκτρονικό ζυγό με δυνατότητα απεικόνισης στην οθόνη της θερμοκοιτίδας και με εύρος μέτρησης από 300g έως 8kg τουλάχιστον
17. Η επιφάνεια της κλίνης του νεογνού να είναι ακτινοδιαπερατή και κατάλληλη για μικροεπεμβάσεις. Να διαθέτει ανατομικό ακτινοδιαπερατό στρώμα και δυνατότητα Trendelenburg/Antitrendelenburg + -12 μοίρες
18. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις παρακάτω περιπτώσεις
- Απόκλισης θερμοκρασίας νεογνού
 - Υψηλή και χαμηλή θερμοκρασία δέρματος
 - Πρόβλημα ή και αποσύνδεση αισθητήρα θερμοκρασίας δέρματος με αυτόματο κλείσιμο της πηγής θερμότητας
 - Βλάβη συστήματος
 - Διακοπή ρεύματος
19. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη μεγέθους άνω των έξι (6) ιντσών στην οποία να απεικονίζονται όλες οι απαραίτητες παράμετροι. Ενδεικτικά
- Θερμοκρασία δέρματος νεογνού
 - Ρύθμιση δέρματος νεογνού
 - Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία θερμαντικού στοιχείου
 - Τρέχουσα ισχύς θερμαντικού στοιχείου