

ΠΡΟΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
«Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Υψηλάντου 45-47  
10676 - ΑΘΗΝΑ

Μελίσσια, 05/03/2018/ΧΜ/ΓΔ

**ΘΕΜΑ: ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
«ΣΥΓΚΟΛΗΤΗ ΣΩΛΗΝΙΣΚΩΝ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ»**

Κύριοι,

Ως αποκλειστικοί αντιπρόσωποι του οίκου **FRESENIUS KABI**, σας καταθέτουμε τις προτεινόμενες προδιαγραφές για την προμήθεια «**ΣΥΓΚΟΛΗΤΗ ΣΩΛΗΝΙΣΚΩΝ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ**».

**ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΤΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΣΚΩΝ  
ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ  
ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΝΣΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- Να είναι επιτραπέζιο σύστημα ρεύματος (220 Volt) με σταθερή κεφαλή για συνεχή σφραγίσματα υψηλής ποιότητας σε όλους τους τύπους σωλήνων από PVC διαμέτρου μέχρι 6 χιλιοστών.
- Να διαθέτει ασφαλή θωράκιση από ειδικά επεξεργασμένο μέταλλο για απόλυτη προστασία των χειριστών και του αιμοδότη από τη διασπορά συχνοτήτων.
- Να έχει δυνατότητα αυτοελέγχου όλων των λειτουργιών του με το άνοιγμα του κεντρικού διακόπτη προς διασφάλιση της καλής λειτουργίας του και ασφαλούς εργασίας του χρήστη.
- Να έχει εργονομικό σχεδιασμό, μικρό όγκο και μεγάλη ευελιξία σε σωλήνες διαφόρου πάχους.
- Να είναι Αυτοσυντονιζόμενος (Autotuning) με αυτόματη αναγνώριση και προσαρμογή σε οποιοδήποτε τύπο σωλήνα που δέχεται στην κεφαλή του.
- Να συγκρατεί σταθερά τον σωλήνα στο χώρο της κεφαλής κατά τη διάρκεια συγκόλλησης.
- Να διαθέτει τριπλό σύστημα συναγερμού (σπινθήρας- ήχος- φωτεινές ενδείξεις).
- Να παρέχει διπλό σύστημα ελέγχου ποιότητας σφραγίσματος (φωτεινό και ηχητικό).
- Να διασφαλίζει απόλυτα την καλή ποιότητα σφραγίσματος δίνοντας τη δυνατότητα ελέγχου στον χρήστη μέσω φωτεινών και ηχητικών ενδείξεων. Να μην επιτρέπει κακής ποιότητας σφραγίσματα.

- Να μην απαιτούνται αναλώσιμα γενικώς και ιδιαίτερα στο σύστημα συγκόλλησης (π.χ. ηλεκτρόδια κ.λ.π.)
- Να διαθέτει υποδοχή ταχείας σύνδεσης και με χειροκίνητη πένσα σφράγισης για παράλληλη διπλή εργασία (δύο ανεξάρτητες συγκολλήσεις συγχρόνως από πένσα και κεφαλή).
- Να έχει χαμηλό συντελεστή θορύβου και να είναι απόλυτα προσαρμοσμένος στις απαιτήσεις των διεθνών standards και κανονισμών όπως ισχύουν στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Να διαθέτει CE.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,



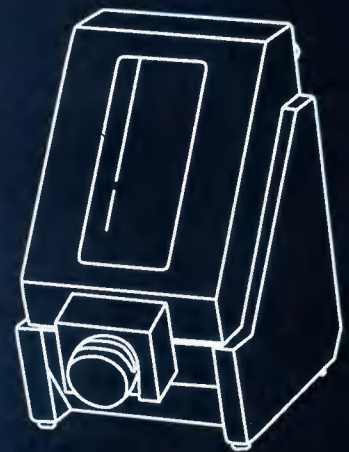
**ΝΤΡΙΤΣΟΥ ΧΡΥΣΑΝΘΗ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  
**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ & ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

LERIVA ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΟΜΟΡΦΙΑΣ Α.Ε.  
ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
& ΛΟΙΠΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ  
ΕΔΡΑ: Λ. ΠΗΓΗΣ 33 & ΑΝΑΠΗΡΩΝ ΠΟΛΕΜΟΥ 6 - ΜΕΛΙΣΣΙΑ 15127  
ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΛΑΚΚΟΣ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ Τ.Κ. 19300  
ΥΠΟΚ/ΜΑ: 10ο ΧΛΜ ΘΕΡΜΗΣ - ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Τ.Κ. 57001  
Α.Φ.Μ.: 997985840 - Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΗΛ.: 210 6199886 - FAX: 210 6178733  
ΑΡ.Μ.Α.Ε.: 63494/14Τ/Β/09/0292

# TRANSFUSIONSTECHNOLOGIE

## Composeal®

SCHLAUCH-SCHWEISSGERÄT FÜR  
PERFEKTE SCHWEISSNÄHTE



Fresenius  
Kabi

Caring for Life

# Composeal®

## Die Entscheidung für einen neuen Standard von Schweißnähten – für perfekte Schweißnähte!

Die Schweißgeräte der Composeal® Produktlinie entsprechen den speziellen Qualitätsanforderungen der professionellen Schweißung medizinischer Schläuche.

- Composeal® **Universal** genügt höchsten Ansprüchen an ein Tischgerät
- Composeal® **Mobilea** für den mobilen Einsatz

### Composeal® **Universal** – das flexible Tisch-Schweißsystem mit patentierter Autotuning-Funktion

- Autotuning-Funktion für eine optimierte Schweißzeit und gleichbleibende Schweißnahtstärken
- Für Schläuche bis zu 6 mm Außendurchmesser
- Funkendetektion mit akustischem Signal
- Automatische Schlauchfixierung für eine hohe Schweißnahtqualität
- Anzeige des Schweißverlaufs mittels Leuchtpunktanzeige
- Leichte Reinigung durch abnehmbaren Schweißkopf
- Anschluss einer zusätzlichen Handzange zum Simultanbetrieb möglich



Composeal® **Universal** Transportkoffer. Optional verfügbar

### Hochwertige Schweißnähte, zuverlässige Arbeitsweise, schnelle und einfache Handhabung



CE

#### Composeal® **Universal**

Abmessung (B × T × H)	150 mm × 280 mm × 260 mm
Gewicht	ca. 7 kg
Stromversorgung	230 V, 50 Hz
Schweißzeit	~0,5 Sek. (Standard-Schlauch)
CE	

Optional bei Composeal® **Universal**:  
Anschluss einer zusätzlichen Handzange  
zum Simultanbetrieb

**Composeal® Mobilea – das tragbare  
Schweißgerät. Geringes Gewicht, kurze  
Ladezeit des Akkus**

- Deutlich verbesserter Schutz des Akkus gegen Sturzschäden
- Klein, leicht und portabel, auch mit Schultertrageetasche (optional)
- Visuelle und akustische Alarmanzeige bei schwachem Akku
- Zugelassen für das Schweißen am Spender

**Composeal® Mobilea**

Abmessung (B × T × H)	140 mm × 110 mm × 50 mm
Gewicht	ca. 800 g
Stromversorgung	interne NiMH-Batterie (12 V/1,6 Ah)
CE/MDD	CE/Klasse 1 (alle Modelle)

**Ladegerät**

Abmessung (B × T × H)	150 mm × 140 mm × 80 mm
Gewicht	1,6 kg
Stromversorgung	230 V AC, 50 Hz

**Handzange\***

Abmessung (B × T × H)	200 mm × 65 mm × 30 mm
Gewicht	300 g

\* Die Handzange ist auch für Composeal® Universal verwendbar.



**Composeal® Mobilea Transportkoffer**

Das Composeal® Mobilea wird in diesem widerstandsfähigen Transportkoffer ausgeliefert



**Ladegerät**

Einfaches Stecksystem; innerhalb einer Stunde geladen; mit Überlastschutz für Akku



**Handzangen-Schweißgerät**

Visueller und akustischer Alarm; leichte Reinigung durch abnehmbaren Schweißkopf

## Bestellinformationen

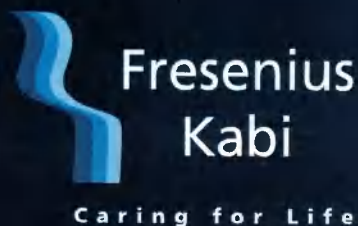
Für weitere Informationen, Literatur, technische Details und Arbeitsanleitungen sowie für Zubehör wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter oder direkt an uns.

## Composeal® Modelle

- |         |   |
|---------|---|
| 9024061 | <b>Composeal® Universal, 220 V</b>  |
| 9024661 | <b>Composeal® Universal, 110 V</b>  |
| 9024051 | <b>Composeal® Mobilea, 220 V</b><br>Komplett mit Power-Pack, Handzange, Ladegerät und Transportkoffer |
| 9024401 | <b>Composeal® Mobilea, 110 V</b><br>Komplett mit Power-Pack, Handzange, Ladegerät und Transportkoffer |

## Zubehör

- |          |   |
|----------|---|
| 9024021  | <b>Power-Pack für Composeal® Mobilea</b>              |
| 9024031  | <b>Handzange für Composeal® Mobilea und Universal</b> |
| 9024041  | <b>Ladegerät für Composeal® Mobilea, 220 V</b>        |
| 9024001  | <b>Ladegerät für Composeal® Mobilea, 110 V</b>        |
| M 600431 | <b>Transportkoffer für Composeal® Mobilea</b>         |
| 9024331  | <b>Tragetasche für Composeal® Mobilea Power-Pack</b>  |
| 902881   | <b>Transportkoffer für Composeal® Universal</b>       |



### Fresenius Kabi Deutschland GmbH

Borkenberg 14 · 61440 Oberursel · Deutschland  
Telefon: +49 (0) 6172 608-8499 · Fax: +49 (0) 6172 608-8498  
[www.fresenius-kabi.com](http://www.fresenius-kabi.com)

Ihr lokaler Vertriebspartner: