

Biosealer CR 4



A **Biosealer CR4** PVC csövek hegesztésére lett tervezve, főként fókuszálva a vérvételi illetve plazmaferézis szerelvényekre. CR4 tartalmaz egy nagyteljesítményű RF egységet amely egyaránt képes ellátni a donor helységben felmerülő rutin feladatokat csakúgy mint az előkészítő szobában folyamatos működést igénylő feladatokat, mindezt túlmelegedés nélkül.

A CR4 biztonságos és könnyen szétválasztható hegesztést biztosít. A központi egységhez könnyen csatlakoztatható mind az asztali mind a kézi hegesztőfej egyaránt. Az asztali egység automatikusan lehegeszti a csövet, amint azt a megfelelő pozícióban behelyeztük.

A kézi hegesztőfej könnyen mozgatható, ebből kifolyólag a cső bármely része könnyen lehegeszthető. Mindkét fejhez egy-egy 1,9 m kábel tartozik, az elektródák műanyag borítása védettek és könnyen tisztíthatóak.



KÖZPONTI SZERVIZ / SZÉKHELY
H-1026 Budapest, Hidász utca 7.

Tel.: +36 (1) 200 4312
Fax: +36 (1) 392 7256

Web: <http://www.lambda-med.hu>
E-mail: lamda-med@lambda-med.hu

Voltage demands:	100/115/230/240 VAC 50/60 Hz
Power consumption:	220 VA
Internal fuse:	Protection for high currant, type PTC
Sealing time:	Adjustable 0,5 - 5 sec
Frequency:	40,68 MHz
Output rf power:	70 W
Dimensions:	290(L) x 220(W) x 88(H) mm (incl. rf-outlet)
Weight:	4,1 kg
Operation:	Continuously
Classification:	Protection against electrical chock: class I type B. ⚡
Safety approval:	IEC 601-1
EMC-approval:	IEC 601-1-2, emission EN55011 grupp 2 class B
Bench unit:	180(L) x 75(W) x 75(H)mm
Weight:	1 kg
Length of cable:	1,9 m
Sealing handle:	206(L) x 35(H) x 27(W) mm
Weight:	0,3 kg
Length of cable:	1,9 m (4,3 m or 9,2 m cable is available as an option)

Biosealer CR 6



A **Biosealers CR6** egy akkumulátorról üzemelő csőhegesztő készülék, kiváltképp PVC csövek, ezen kívül vérzsák és plazmaferézis szerlékek hegesztésére tervezve. Egy új teljesen töltött akkumulátorra több mint 1000 hegesztést is végezhetünk PVC csöveken. Ez a nagy teljesítmény lehetővé teszi a hegesztőt, hogy akár donor szobákban akár laboratóriumokban, folyamatos mozgást igénylő helyszíneken hatékonyan dolgozhassunk.

A Biosealer CR6 3 egységből áll:

- Hegesztőfej 1.9m coax kábellel
- Központi egység ami tartalmazza a tápegységet, RF generátort, mikroprocesszoros vezérlőegységet
- Akkumulátortöltő

Opcionálisan rendelhető hozzá szállító táská mobil használat esetén.

Biosealer CR 6

Biosealer CR 6 is a battery operated sealing unit for PVC-tubes, especially bloodbags tubes or sets for plasmaferes. With new and fully loaded batteries it manages more than 1000 seals on PVC-tubes. The high capacity makes it suitable to use CR 6 both in donation rooms, laboratories and in mobile use. Biosealer CR 6 is comprised of 3 units:

- Sealing handle with coax cable 1.9 m.
- Power unit with batteries. Rf generator and a control unit monitored by a micro processor.
- Battery charger.

Optional there is a carry bag for mobile use.

Technical data:

Batteries:	2 x 12V 2Ah Manufacture: Sonnenschein A500
Internal fuse:	Overload protection type PTC, self recovery
Effect consumption:	120 W maximum effect
Sealing time:	Adjustable 0.5 - 5 sec
Frequency:	40.68 MHz crystal controlled
Output effect:	70 W maximum effect
Dimensions:	266 x 119 x 88 mm (L x W x H) incl. rf-outlet
Weight:	3.1 kg incl. batteries
Classification:	Protection against electrical chock: class II type B. ⚡
Safety approval:	EN 60601-1 (IEC601-1)
EMC-approval:	EN 60601-1-2 (IEC601-1-2), emission EN55011 grupp2 class B

Biosealer CR 6





Biosealer CR 6-PS with Ergonomic Sealing Handle.

Biosealer CR6-PS Ergonomic Sealing Handle

A **Biosealer CR6-PS** egy akkumulátorról üzemelő csőhegesztő, PVC csövek, vérzsákok és plazmaferézis szerelékek hegesztésére tervezve.

Cadmium-mentes akkumulátorával töltésenként több mint 500 hegesztés végezhető.

A Biosealer CR-6-PS kimondottan mobil használatra tervezték, könnyen hordozható akár vállon akár a zsebünkben.

Biosealer CR-PS 4 egységből áll:

- Koax kábel
- Központi egység (tápegység és akkumulátor)
- Töltő-egység
- Vállpánt; hordszíj



KÖZPONTI SZERVIZ / SZÉKHELY
H-1026 Budapest, Hidász utca 7.

Tel.: +36 (1) 200 4312
Fax: +36 (1) 392 7256

Web: <http://www.lambda-med.hu>
E-mail: lamda-med@lambda-med.hu

Technical data:

Batteries12V/2Ah.
Sealing timeAdjustable 0,5-5 seconds (normal 1,5 seconds).
Frequency40,68 Mhz crystal controlled.
Output 100W/50 Ohm maximum effect.
Dimensions167 x 141 x 35 mm incl. RF-outlet.
Weight1,3 kg incl batteries.

This device complies with requirements in MDD 93/42 EEC (CE marked).