

	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CT 02
	COUVERTURES CHAUFFANTES CR	INDICE 01

1 - Informations réglementaires

Marquage CE	Indice de classement	Notified body	PHTALATES	LATEX
CE 0459	IIb	G-MED		

2 - Identification du dispositif



[Couverture chauffante CR et boîtier de commande BCR3]

3 - Références

Référence	Désignation	Dimensions en cm	
		Largeur	Longueur
BCR3	BOÎTIER DE COMMANDE CR	15.6	24.6
CR1	COUVERTURE CR NOURRISSON	40	45
CR2	COUVERTURE CR PÉDIATRIQUE	80	100
CR11-L	COUVERTURE CR PETIT ADULTE	75	150
CR11-M	COUVERTURE CR ADULTE	85	150
CR11	COUVERTURE CR ADULTE LARGE	100	150

ÉLECTRO-CONCEPT MÉDICAL

4 Bd. Henri Barbusse
+33 5 55 56 32 40

technique@electroconceptmedical.fr

87400, Saint Léonard de Noblat, France

+33 5 55 56 32 41

www.electroconceptmedical.fr

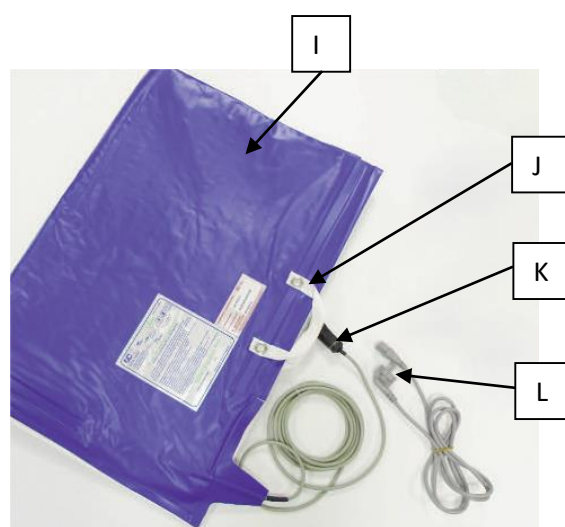
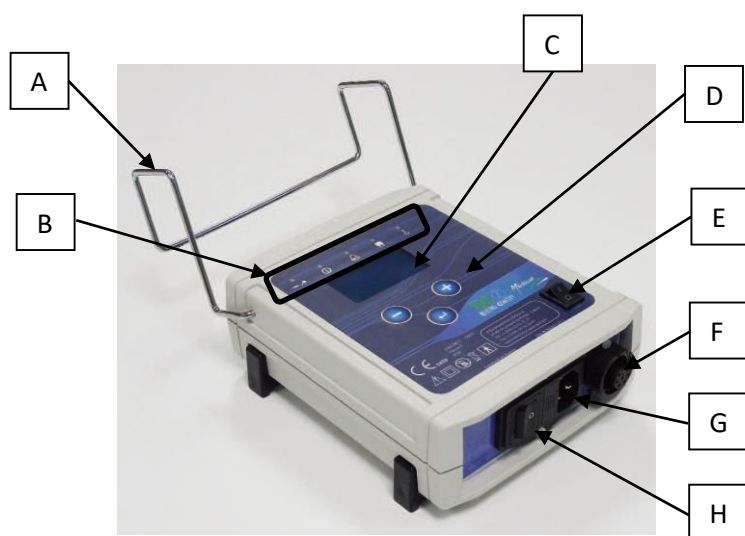
Page 1 / 5

4 - Utilisation du dispositif

- Réchauffement post-opératoire ■ ■ ■

5 - Identification et caractéristiques des différents sous-ensembles

Identifiant	Désignation
A	Poignée articulée
B	Voyants d'informations
C	Ecran d'affichage
D	Boutons de contrôle
E	Interrupteur Marche/Arrêt
F	Connecteur couverture
G	Connecteur secteur
H	Interrupteur général
I	Couverture
J	Poignée (CR11, CR11-L, CR11-M)
K	Connectique
L	Cordon électrique



 ELECTRO CONCEPT 	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CT 02
	COUVERTURES CHAUFFANTES CR	INDICE 01

5 - Général

Masse boîtier	0.9 Kg
Masse cartouche chauffante	Voir tableau 1

6 - Spécifications électriques

Tension de service	230 Vac – 50 Hz
Filtre secteur	Spécial médical
Tension couverture	230 Vac – 50 Hz
Tension carte	5 Vcc
Puissance de chauffage	Puissance couverture (tableau 1) + 7W
Courant hors charge	0.03 A (RMS)
Classification électrique du boîtier	CLASSE II
Courant de fuite	< 10 µA
Fusibles	2 x 3.15A F1 (dim. 5x20)
Fusibles thermique carte	80°C +/- 10°C 2.5A min

7 - Conditions d'utilisation

Température d'ambiance recommandée	21°C à 26°C
Gamme de température	10°C / 40°C
Pression atmosphérique	700 hPa à 1060 hPa
Humidité	30% à 90%

8 - Conditions de stockage

Type d'emballage	Origine
Local	Ventilé
Température de stockage	-20°C à 50°C
Pression atmosphérique	900 hPa à 1060 hPa
Humidité	30% à 90%

ÉLECTRO-CONCEPT MÉDICAL		Page 3 / 5
4 Bd. Henri Barbusse ☎ +33 5 55 56 32 40 technique@electroconceptmedical.fr	87400, Saint Léonard de Noblat, France ☎ +33 5 55 56 32 41 www.electroconceptmedical.fr	

 ELECTRO CONCEPT <small>ISO 13485</small> 	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CT 02
	COUVERTURES CHAUFFANTES CR	INDICE 01

9 - Régulation de la température

Principe de mesure	CTN
Plage de mesure	20°C à 41°C
Précision de mesure	+/- 0.3°C
Plage de réglage	30°C à 38.5°C / pas de 0.5°C

10 - Classification

Classe du dispositif	CLASSE IIb
Normes	CEI / EN60601-1-2 CEI / EN60601-2-35
Classe de protection	II
C.E.M	3V/m
Type	BF
Indice de protection boîtier	IP32
Indice de protection partie appliquée	IP35

11 - Nettoyage et désinfection

Pulvérisation de solutions marquées CE compatibles (ammonium quaternaire). Ne pas utiliser de détergeant, ne pas immerger.

12 - Maintenance

Inspection visuelle	Calibration
Avant utilisation chaque jour	Tous les 12 mois

ÉLECTRO-CONCEPT MÉDICAL

4 Bd. Henri Barbusse

+33 5 55 56 32 40

technique@electroconceptmedical.fr

87400, Saint Léonard de Noblat, France

+33 5 55 56 32 41

www.electroconceptmedical.fr

Page 4 / 5

 ELECTRO CONCEPT 	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CT 02
	COUVERTURES CHAUFFANTES CR	INDICE 01

13 – Conditionnement

Référence	Nombre unité par conditionnement
BCR3	1
CR1	1
CR2	1
CR11-L	1
CR11-M	1
CR11	1

14 - Garantie

La garantie donne l'assurance au Client qui achète un produit Electro-Concept Médical que si le produit ne fonctionnait pas tel qu'indiqué dans les notices d'utilisation, il serait remplacé ou réparé.

La durée de cette garantie est de 12 mois.

Le produit doit être utilisé conformément à l'étiquetage, il ne doit pas avoir été modifié ni avoir fait l'objet d'un accident ou d'une utilisation erronée, abusive ou inappropriée.

15 – Tableau 1

TYPE CR	Modèle CR1	Modèle CR2	Modèle CR11	Modèle CR11L ou M
Salle de réveil	Bébé	Enfants	Adultes	Adultes
Marquage CE	CE 0459	CE 0459	CE 0459	CE0459
Dimensions	40 x 45 cm	80 x 100 cm	100 x 150 cm	75 ou 85 x 150 cm
Poids(hors boîtier) +/-0.2Kg	0.6 Kg	1.5 Kg	2.4 Kg	2.0 ou 2.2 kg
Puissance	25 W	65 W	150 W	110 W
Alimentation	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Classification	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe2
Protection	BF	BF	BF	BF
Étanchéité boîtier/couv	IP 32/ IP 35	IP 32/ IP 35	IP 32/ IP 35	IP 32/ IP 35
Housse soudée	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1
Tissu interne	83%Acryliq/17% cot	83%Acryliq/17% cot	83%Acryliq/17% cot	83%Acrylique/17% coton
Poignées	0	0	4	4
Boîtier de commande	BCR	BCR	BCR	BCR
Réglage de température (par pas de 0.5°C)	30 à 40°C	30 à 40 °C	30 à 40°C	30 à 40°C
Précision Régulation	+/- 1°C	+/- 1°C	+/- 1°C	+/- 1°C

ÉLECTRO-CONCEPT MÉDICAL

4 Bd. Henri Barbusse

+33 5 55 56 32 40

technique@electroconceptmedical.fr

87400, Saint Léonard de Noblat, France

+33 5 55 56 32 41

www.electroconceptmedical.fr

Page 5 / 5