	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CT 01
	COUVERTURES CHAUFFANTES CB48	INDICE 01

1 - Informations réglementaires

Marquage CE	Indice de classement	Organisme notifié	PHTALATES	LATEX
CE 0459	I Ib	G-MED		

2 - Identification du dispositif



[Boîtier de commande BCB48]



[Couverture chauffante CB48]

3 - Références

Référence	Désignation	Dimensions en cm	
		Largeur	Longueur
BCB48	BOÎTIER DE COMMANDE BCB48	15.6	24.6
CB48-1	COUVERTURE CB48 PÉDIATRIQUE	40	45
CB48-2	COUVERTURE CB48 DEMI-CORPS	80	100
CB48-3	COUVERTURE CB48 HAUT DU CORPS	50	150
CB48-11	COUVERTURE CB48 CORPS ENTIER	100	150

ÉLECTRO-CONCEPT MÉDICAL

4 Bd. Henri Barbusse

+33 5 55 56 32 40

technique@electroconceptmedical.fr

87400, Saint Léonard de Noblat, France

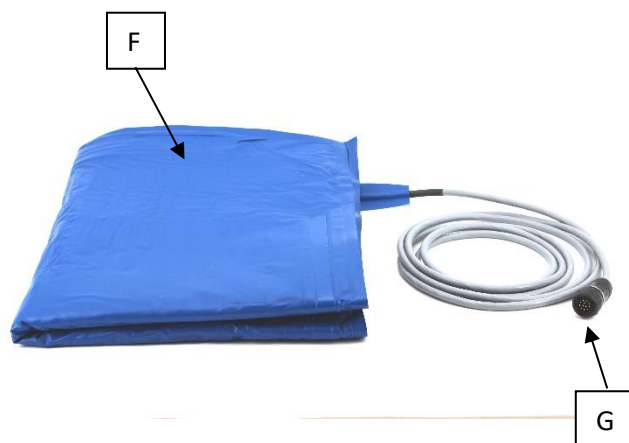
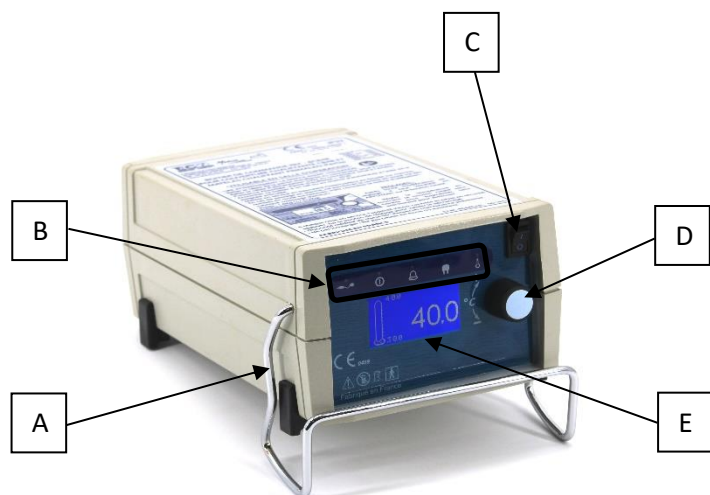
+33 5 55 56 32 41

www.electroconceptmedical.fr

Page 1 / 6

4 - Identification et caractéristiques des différents sous-ensembles

Identifiant	Désignation
A	Poignée articulée
B	Voyants d'informations
C	Interrupteur Marche/Arrêt
D	Encodeur rotatif
E	Ecran d'affichage
F	Couverture chauffante
G	Connectique



 ELECTRO CONCEPT 	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CT 01
	COUVERTURES CHAUFFANTES CB48	INDICE 01

5 - Général

Masse boîtier	1.7 Kg
Masse cartouche chauffante	Voir tableau 1

6 - Spécifications électriques

Tension de service	230 Vac – 50 Hz
Filtre secteur	Spécial médical
Tension couverture	48 Vcc
Tension carte	5 Vcc
Puissance de chauffage	Puissance couverture (tableau 1) + 20W
Courant hors charge	0.087 A (RMS)
Classification électrique du boîtier	CLASSE I
Courant de fuite	< 10 µA
Fusibles	2 x 3.15A F1 (dim. 5x20)
Fusibles thermique carte	90°C +/- 10°C 2.5A min
Fusibles thermique chauffe	50°C +/- 5°C 2.5A max



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 / 6
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 01
	COUVERTURES CHAUFFANTES CB48	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 / 6

 ELECTRO CONCEPT 	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CT 01
	COUVERTURES CHAUFFANTES CB48	INDICE 01

13 – Conditionnement

Référence	Nombre unité par conditionnement
BCB48	1
CB48-1	1
CB48-2	1
CB48-3	1
CB48-3-H	1
CB48-11	1
CB48-1CM	1

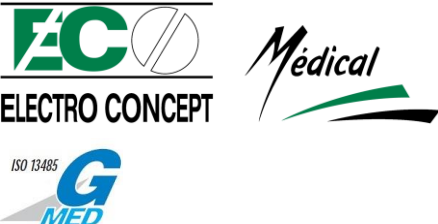
14 - Garantie

La garantie donne l'assurance au Client qui achète un produit Électro-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.

ÉLECTRO-CONCEPT MÉDICAL		Page 5 / 6
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> G MED	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CT 01
	COUVERTURES CHAUFFANTES CB48	INDICE 01

15 – Tableau 1

Type CB48	CB48-1	CB48-2	CB48-3	CB48-11
Salle d'opération	Bébés	Demi corps	Haut du corps	Adultes
Marquage CE	CE 0459	CE 0459	CE 0459	CE 0459
Dimensions	40 x 45 cm	80 x 100 cm	50 x 150 cm	100 x 150 cm
Poids(hors boîtier)	0,9 Kg	1,9 Kg	1,7 Kg/1,4Kg	2,7 Kg
Puissance	25 W	70 W	55 W	90 W
Alimentation boîtier	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Tension Chauffe	48Vcc	48Vcc	48Vcc	48Vcc
Classification	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 2
Protection	BF	BF	BF	BF
Étanchéité couverture	IP 35	IP 35	IP 35	IP 35
Housse	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1
Composition tissu	83%Acr/17%Cot	83%Acr/17%Cot	83%Acr/17%Cot	83%Acr/17%Cot
Poignée tissu	0	0	0	4
Boîtier de commande	BCB48	BCB48	BCB48	BCB48
Réglage de température	30 à 40 °C	30 à 40 °C	30 à 40 °C	30 à 40 °C
Sonde cutanée	non	non	non	non

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 6 / 6