

MADE IN FRANCE 

1 - Identification du dispositif :

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

Le tensiomètre anéroïde est un dispositif médical qui permet de mesurer la tension artérielle à l'aide d'un brassard ou cuissard.

Le tensiomètre type mano poire à membrane anéroïde, très léger.

Ce manomètre de précision gradué de 0 à 300 mmHg est fixé sur un robinet en aluminium anodisé, doté d'une molette de décompression.

La lecture des valeurs mesurées est facilitée par la taille du cadran. Précision de ± 3 mm garantie sur toute la plage de mesure.

De conception souple et robuste il est possible de les nettoyer en machine et de les décontaminer par immersion après avoir :

- * retirer la poche pour les brassards Soft Cuff
- * obturer les tuyaux de connexion pour les brassards Easy Cuff

- Fiabilité : un INDEX et une plage Min Max permettent de valider rapidement si le brassard ou le cuissard est adapté au membre du patient.

- L'indication « artère » portée sur le brassard permet de parfaitement positionner celui-ci, la poche se trouvant automatiquement centrée sur le passage de l'artère.

- Sécurité : afin de lutter contre les maladies nosocomiales, le tissu des brassards et cuissards est anti-microbien grâce à un traitement spécifique.

2 - Références :

Tensiomètre ALLTIME avec
 Brassard Soft cuff



Tensiomètre ALLTIME avec Brassard Easy Cuff



Référence	Désignation	Circonférence en cm	
		Min	Max
A10370	Manomètre seul		
T50001	Tensiomètre ALLTIME + Brassard Soft Cuff Nourrisson	6	12
T50002	Tensiomètre ALLTIME + Brassard Soft Cuff Enfant	11	22
T50003	Tensiomètre ALLTIME + Brassard Soft Cuff Petit adulte	16	28
T50004	Tensiomètre ALLTIME + Brassard Soft Cuff Adulte	26	33
T50005	Tensiomètre ALLTIME + Brassard Soft Cuff Adulte large	33	41
T50006	Tensiomètre ALLTIME + Cuissard Soft Cuff adulte	39	55
TI50001	Tensiomètre ALLTIME + Brassard Easy Cuff Nourrisson	6	12
TI50002	Tensiomètre ALLTIME + Brassard Easy Cuff Enfant	11	22
TI50003	Tensiomètre ALLTIME + Brassard Easy Cuff Petit adulte	16	28
TI50004	Tensiomètre ALLTIME + Brassard Easy Cuff Adulte	26	33
TI50005	Tensiomètre ALLTIME + Brassard Easy Cuff Adulte large	33	41
TI50006	Tensiomètre ALLTIME + Cuissard Easy Cuff adulte	39	55

3 - Caractéristiques techniques :

Identifiant	Référence	Dénomination	Caractéristique
A	Brassard Soft Cuff	Brassard Velcro + poche	Tissu avec enduction et traitement antibactérien et poche tissu enduit PU
A	Brassard Easy Cuff	Ensemble monobloc BRASSARD /	Tissu enduit PU soudé HF
B	A10362	Verre	Polycarbonate
C	A10363	Protecteur supérieur de manomètre	Polyuréthane
D	A10364	Boîtier manomètre	Aluminium
E	A10365	Corps	Aluminium
F	A10226	Poire de gonflage	PVC sans phtalates
G	A10366	Protecteur inférieur de manomètre	Polyuréthane
H	A10367	Mécanisme 0-300 mmHg	Laiton
I	A10368	Valve + filtre + rondelle + circlips	

DDM



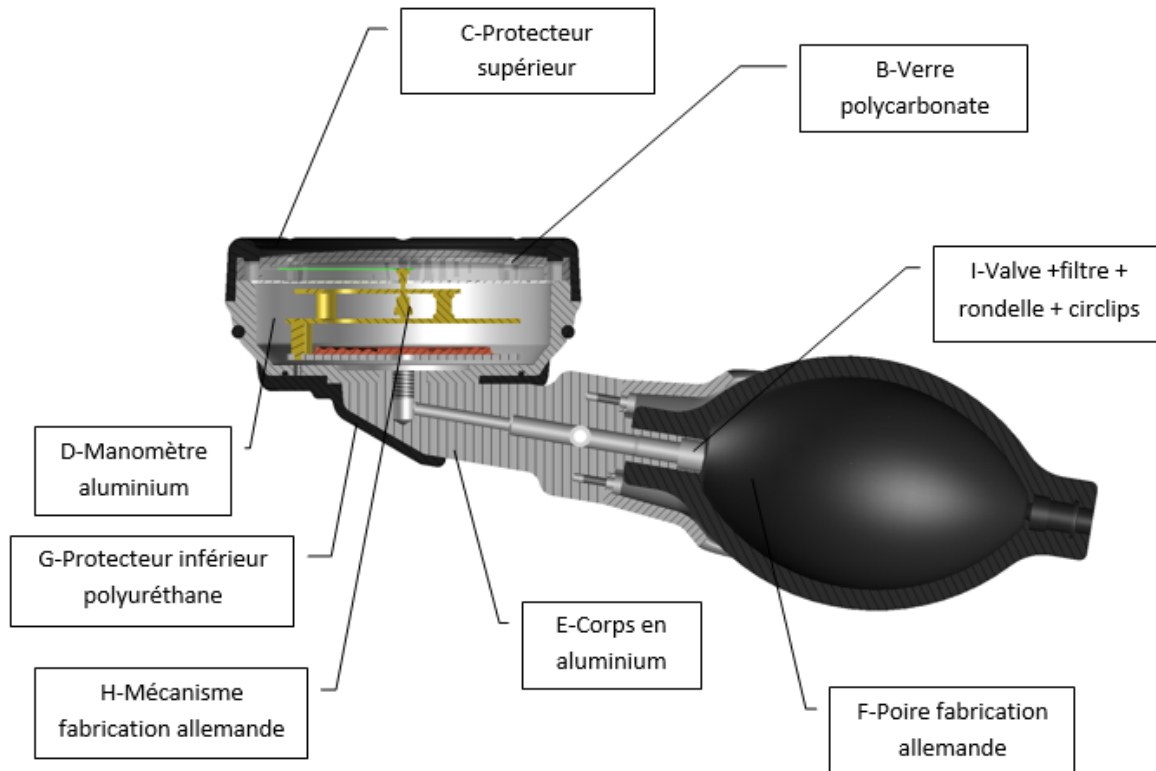
DESSILLONS & DUTRILLAUX

MODE D'EMPLOI

INS 141

Tensiomètre ALLTIME Aluminium
avec brassard Soft Cuff ou Easy Cuff

Indice 6



Dessillons & Dutrillaux

Zone Industrielle La Tuque
Tél : +33 5 53 48 30 66
technique@ddmedical.fr

47240 CASTELCULIER
Fax : +33 5 53 47 24 64
www.ddmedical.fr

Date du premier certificat de
marquage CE : 2004

Page 3 / 6

4 - Mode d'emploi :

- Il est impératif que le brassard possède la connectique adaptée au tensiomètre.
- Sélectionner un brassard adapté à la morphologie du patient. La taille et la plage d'utilisation sont indiquées sur le brassard.
- Positionner le centre de la poche représenté par un cœur sur l'axe de l'artère humérale.
- Enrouler le brassard autour du membre.
- Une fois le brassard positionné et prêt pour l'utilisation l'INDEX doit se situer entre le Min et le Max (axe du cœur). Si l'INDEX dépasse l'indice Max situé à l'axe du cœur, remplacer le brassard par le modèle de la taille supérieure. Si l'INDEX dépasse l'indice Min situé à la pointe de la plage, remplacer le brassard par le modèle de la taille inférieure.
- Quand le brassard et l'INDEX sont correctement positionnés la procédure de mesure de la tension artérielle peut commencer.
- Envelopper correctement le brassard autour du membre et assurer son maintien à l'aide du système de fixation prévu.
- Positionner les embouts de la lyre du stéthoscope à vos oreilles, le micro en position d'écoute, juste au dessous du brassard, sur le passage de l'artère.
- S'assurer que la vis de décompression de la poire soit en position de fermeture et gonfler jusqu'à 30 ou 40 mmHg au dessus de la pression présumée. Le sang ne circule plus au niveau du micro, aucun son n'est audible au stéthoscope.
- Dévisser légèrement la vis de décompression de la poire afin de réduire lentement la pression de gonflage et permettre au sang de circuler à nouveau, les premiers battements sont perceptibles au stéthoscope.
- Lire à cet instant la pression indiquée par le manomètre, cette valeur correspond à la pression maximale ou pression systolique.
- Continuer la décompression, les battements perçus au stéthoscope s'amplifient puis s'estompent pour devenir inaudibles.
- Lire à cet instant la pression indiquée, cette lecture correspond à la pression minimale ou pression diastolique.
- Dévisser davantage la molette de décompression afin de purger complètement l'air restant dans la poche.

- Oter le brassard.

5 - Maintenance :

- **Contrôle étalonnage tous les 12 mois pour le manomètre.**
- En aucun cas un liquide ne doit pénétrer à l'intérieur de la partie pneumatique du brassard ou du cuissard, car cela risquerait de détériorer partiellement ou totalement le dispositif électromédical ou l'appareil manuel de mesure auquel le brassard ou le cuissard est connecté.
- En aucun cas une tubulure doit être « clampée » à l'aide d'une pince ou autre instrument non adapté.
- En aucun cas le brassard ou le cuissard ne doivent être manipulés à l'aide de tout objet tranchant.
- En aucun cas le brassard ou le cuissard ne doit être gonflé sans être enroulé et fermé à l'aide des deux parties en Velcro sur un membre ou un tube rond sans arrête et partie tranchantes.

6 - Nettoyage et décontamination :

1) Nettoyage du manomètre :

Pulvérisation de solutions décontaminantes. Ne pas utiliser de détergent, ne pas immerger.

2) Nettoyage du brassard à sec :

- A) Vaporiser une mousse détergente, désinfectante, bactéricide sur le brassard, en prenant soin de bien répartir le produit.
- B) Laisser agir 15 minutes.
- C) Le rinçage est inutile, essuyer à l'aide d'une lingette à usage unique.
Produit recommandé : Surface'Safe /Anios

2) Nettoyage du brassard par immersion (après extraction de la poche) :

- A) Sortir la poche du brassard ou du cuissard
- B) Nettoyer le brassard à l'eau ou en machine à laver à 40° (60° étant le maximum), sans essorage. Le nombre de lavage en machine ainsi que la température de lavage diminue la durée d'utilisation du brassard.
- C) Immerger l'ensemble tubes et brassards dans une solution.
- D) Temps d'immersion : 15 minutes.
- E) Rincer soigneusement à l'eau, renouvellement du bain de trempage après chaque usage.
Produit recommandé : Aniome /Anios

7 - Stockage :

Type d'emballage	Local	Température	Humidité	Pression atmosphérique
Origine	Ventilé	-10° à 40 ° c	30 à 40 %	500 à 1060 hpA

8 - Garantie :

La garantie donne l'assurance au Client qui achète un produit D & D 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 24 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.