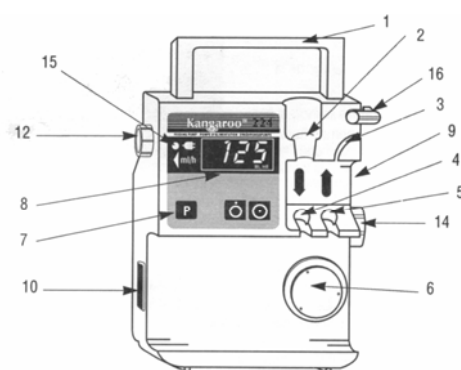
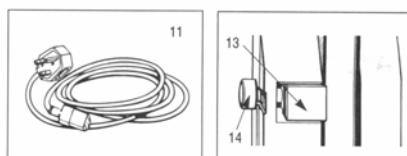






## DESCRIPTION

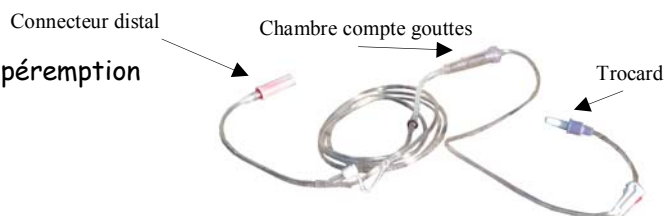
- |  |  |
|--|--|
| 1 - poignée  | 9 - Étiquette du mode d'emploi                       |
| 2 - Guide de la partie supérieure de la chambre de goutte à goutte (comprenant le détecteur de goutte) | 10 - Prise d'alimentation électrique                 |
| 3 - Guide de la tubulure   | 11 - Cordon d'alimentation électrique                |
| 4 - Guide de la partie inférieure de la chambre de goutte à goutte                                     | 12 - Bouton de réglage du débit                      |
| 5 - Serre dispositif de retenue  | 13 - Bouton de réglage du crochet de fixation        |
| 6 - Rotor  | 14 - Crochet de fixation                             |
| 7 - Cadran à touches digitales   | 15 - Indicateur d'alimentation sur le secteur        |
| 8 - Écran à affichage digital  | 16 - Système de verrouillage du guide de la tubulure |

Si la pompe a été stockée dans des conditions extrêmes d'environnement, attendre un minimum de 24 heures pour qu'elle se stabilise dans les températures ambiantes spécifiées avant utilisation.



## UTILISATION

- 1—Agitez la poche de nutriments et vérifiez sa date de péremption
- 2—Connecter la tubulure à la poche de nutrition (insérer le trocard dans la poche et visser)
- 3—Appuyer sur 
- 4—Attendre la calibration de la pompe. (la pompe affiche « 8888 »)
- 5—Régler le débit avec la molette située à gauche de l'écran.
- 6—Glisser la chambre goutte à goutte dans le guide supérieur de la chambre goutte à goutte.
- 7—Positionner la chambre dans le guide inférieur de la chambre goutte à goutte.
- 8—Retirer le capuchon protecteur du connecteur distal.
- 9—Ouvrir doucement le clamp et remplir complètement la ligne de perfusion avec le liquide en conservant quelques gouttes dans la chambre goutte à goutte. (purge de la ligne)
- 10—Attacher le connecteur distal à la sonde d'alimentation.
- 11—Saisir le tube en silicone et l'étirer doucement autour du rotor, insérer la bague de retenue de la tubulure dans son logement. Placer la tubulure dans son guide et la bloquer à l'aide du système de verrouillage. **Vérifier que la tubulure est convenablement chargée sur la pompe** avant de commencer l'alimentation. Une tubulure mal installée peut avoir pour conséquences une administration sous un débit incontrôlé ainsi que des préjudices pour le patient.
- 12—ouvrir le clamp de contrôle.
- 13—Appuyer sur **P** Le rotor se met en route.
- 14—Appuyer sur  pour arrêter la pompe. Le débit enregistré reste 24 heures en mémoire.



## NOTE

Pour changer le débit durant la nutrition : appuyer sur **P**, saisir un nouveau débit en tournant le bouton de contrôle. Appuyer sur **P**.

A la fin de l'administration de la dose délivrée (« dose DEL » s'affiche), appuyer sur **P** pour arrêter l'alarme sonore (pendant maximum 2mn 30s, au-delà l'alarme se remet en route).

## ALARMES

Quand l'alarme se déclenche, appuyer sur **P** et suivre les instructions ci-dessous :

<i>Alarmes</i>	<i>Causes probables et solutions</i>
Err dot (alarme d'erreur de débit)	<p>Le conteneur d'alimentation est vide ⇒ remplir à nouveau le conteneur.</p> <p>La sonde d'alimentation ou la tubulure de l'ensemble d'alimentation est obstruée ⇒ repérer le point d'occlusion et corriger.</p> <p>La chambre compte-gouttes n'est pas correctement placée dans la pompe ⇒ s'assurer que la chambre compte-goutte est en position « verrouillée » dans la guide.</p> <p>Les parois de la chambre compte-gouttes sont recouvertes de formule d'alimentation ⇒ si la formule ne peut pas être retirée des parois internes de la chambre par manipulation de la chambre, remplacer l'ensemble.</p> <p>Les capteurs situés en haut de la chambre compte-gouttes sont bloqués ⇒ retirer tout dépôt au moyen d'un tampon d'ouate imprégnée d'eau chaude savonneuse.</p>
Batt d ECH (alarme de batterie faible)	<p>La batterie est déchargée ⇒ brancher le cordon d'alimentation de la pompe dans une prise murale.</p>
Err P (alarme d'erreur pause)	<p>La pompe est restée en mode pause pendant plus de 2mn 30s ⇒ appuyer sur <b>P</b> pour arrêter l'alarme. Appuyer 2 fois sur <b>P</b> pour faire repartir la pompe.</p>
No tube (charger la tubulure)	<p>La tubulure a été placée de façon incorrecte sur la pompe ⇒ s'assurer que la mise en place est correcte, n'utiliser que des tubulures KANGAROO.</p>
Err SYS (alarme d'erreur système)	<p>Dysfonctionnement dans le circuit rotor ⇒ retourner la pompe à <b>Espace Médical</b></p>

## NETTOYAGE

- **Toujours débrancher la pompe avant nettoyage pour éviter un court-circuit.**
- **Ne pas immerger la pompe ou le cordon de raccordement.**

Si l'un des évènements suivants venait à apparaître, **NE PAS UTILISER LA POMPE** avant qu'elle n'ait été nettoyée et révisée par **Espace Médical** :

- fuite à l'intérieur de la pompe lors du nettoyage,
- renversement de quantité importante des formules de nutrition sur l'extérieur de la pompe ou sur le cordon de raccordement.

### Nettoyage de la coque de la pompe

- ✓ Nettoyer la surface extérieure à l'aide d'un linge ou d'une éponge imbibée (non humide).
- ✓ Eviter les excès d'humidité au niveau des charnières de la poignée.
- ✓ Eviter les excès d'humidité au niveau du crochet de fixation.
- ✓ Ne pas laisser pénétrer de solution à l'intérieur de la pompe lors du nettoyage.

### Nettoyage du cordon d'alimentation

- ✓ Ne pas nettoyer le cordon d'alimentation sauf en cas de salissures.
- ✓ En cas de besoin, débrancher le cordon et essuyer le à l'aide d'un linge imbibé d'alcool isopropylique.

### Nettoyage des détecteurs de gouttes

- ✓ Nettoyer les détecteurs de gouttes au niveau du guide supérieur de la chambre de goutte à goutte à l'aide d'un coton tige imbibé d'eau chaude savonneuse.
- ✓ S'assurer de la parfaite propreté de la surface à proximité des détecteurs.

### Nettoyage du rotor

- ✓ Nettoyer minutieusement les rouleaux avec de l'eau chaude savonneuse si nécessaire.

## RÈGLES DE BONNES PRATIQUES

- Se laver les mains avant chaque manipulation, bien nettoyer la surface de travail et veiller à ne pas mettre le matériel en contact avec des surfaces sales.
- Utiliser une tubulure et une poche par 24 heures.
- Dans le cas d'un bouton, rincer le prolongateur à l'eau, séchez-le à l'air et placez-le dans un conteneur propre et sec.
- En cas de problème, contactez **Espace Médical**.