

Manuel Utilisateur Transducteur :fœtal REF :77701082

Utilisation prévue et indications d'utilisation

Ces transducteurs sont destinés à être utilisés comme accessoires de remplacement des moniteurs fœtaux pour mesurer la fréquence cardiaque fœtale et les contractions utérines chez la patiente gravide.

Les modèles de transducteurs sont disponibles pour les grandes marques suivantes

Compatible brand	Models	Application	Models	Application
Philips/HP	UFU200-10 UFU200-20	Ultrasound (fetal heart rate)	UFT200-10	TOCO (uterine contractions)
GE Healthcare	UFU300-10 UFU300-20	Ultrasound (fetal heart rate)	UFT300-10 UFT300-20	TOCO (uterine contractions)
Spacelabs	UFU500-20	Ultrasound (fetal heart rate)	NA	TOCO (uterine contractions)
Analogic	UFU600-10	Ultrasound (fetal heart rate)	NA	TOCO (uterine contractions)

Procédures d'utilisation :

- 1) Assurez-vous de la compatibilité du transducteur. Consultez l'étiquette de compatibilité pour vous assurer que l'appareil utilisé est compatible avec le transducteur.
- 2) Assurez-vous que la fiche du transducteur correspond au connecteur de l'appareil. Ensuite, branchez complètement la sonde dans l'appareil.
- 3) Sur le moniteur de chevet, assurez-vous que le tracé enregistre la FHR, et non la MHR.
- 4) Après la surveillance dans un environnement aqueux, les transducteurs et les câbles doivent être soigneusement séchés.

Utilisation dans la douche ou la baignoire :

Remarque : Lors de l'utilisation de transducteurs étanches pour la surveillance dans un environnement aqueux, il est recommandé d'utiliser le transducteur à bouton et les ceintures à boutonnières réutilisables pour obtenir les meilleurs résultats.

- 1) utilisez les transducteurs dans un environnement aqueux uniquement lorsqu'ils sont connectés à un système de télémétrie. ne pas laisser le système de télémétrie se mouiller.
- 2) n'utilisez pas le transducteur dans un environnement aqueux lorsqu'il est connecté directement à un moniteur fœtal ou maternel/fœtal qui est directement connecté à l'alimentation secteur.

Performances/Fiabilité :

Les transducteurs à ultrasons et Toco avec son moniteur fœtal Doppler à ultrasons compatible ont été validés et testés pour leur conformité à la norme CEI 60601-2-37.

Mesure de valeur comparative en % saturation :

Plage FHR à ultrasons (cercle 65-200) Précision ± 2 cercle/min

Plage d'activité utérine (0-100 unités) erreur linéaire $\pm 10\%$

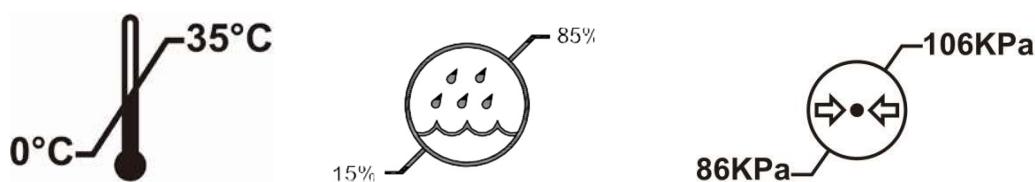
Nettoyage & Désinfection :

- 1) Lors du nettoyage ou de la désinfection, veuillez déconnecter le transducteur du moniteur ;
- 2) Nettoyez ou saturez le transducteur avant de l'appliquer à un nouveau patient.
- 3) Le transducteur peut être nettoyé en surface en l'essuyant avec une solution telle que de l'alcool isopropylique à 70 %. Si une désinfection de bas niveau est nécessaire, utilisez une solution de blanchiment 1:10. N'utilisez pas d'eau de Javel non diluée (5 % à 5,25 % d'hypochlorite de sodium) ni aucune solution de nettoyage autre que celles recommandées ici, car des dommages permanents au capteur pourraient survenir.
- 4) Saturez une compresse de gaze propre et sèche avec la solution de nettoyage. Essuyez toutes les surfaces du transducteur avec ce tampon de gaze ; Saturer une autre compresse de gaze propre et sèche avec de l'eau stérile ou distillée. Essuyez toutes les surfaces du capteur et du câble avec ce tampon de gaze ; Séchez le transducteur en essuyant toutes les surfaces avec un tampon de gaze propre et sec.
- 5) Attention : n'exposez pas les broches du connecteur aux solutions de nettoyage car cela pourrait endommager de façon permanente le capteur et le moniteur.

Stockage et manipulation :

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les transducteurs doivent être enroulés sans serrer et stockés à température ambiante. N'enroulez pas les transducteurs autour des boîtiers d'équipement pour éviter d'endommager les fils internes.

Plage de fonctionnement de l'environnement :



Garantie:

Unimed offre une garantie d'un an contre les défauts de matériaux et/ou de fabrication à compter de la date d'achat. Unimed ne couvre pas les dommages ou les bris dus à une utilisation abusive ou à un entretien négligent du transducteur. Unimed garantit que l'équipement est conforme aux spécifications des normes de sécurité et de performance actuellement en vigueur et qui lui sont applicables.

Avertissement:

- 1) Les transducteurs sont conçus pour être utilisés avec des moniteurs spécifiques.
- 2) L'opérateur est responsable de vérifier la compatibilité du moniteur, du transducteur et du câble avant utilisation
- 3) Des composants incompatibles peuvent entraîner une dégradation de la précision et des performances.
- 4) Consultez les instructions d'utilisation de l'équipement concerné et des accessoires associés avant de faire fonctionner l'équipement pour vous assurer de leur compatibilité.
- 5) Les équipements de communication RF portables et mobiles peuvent affecter l'équipement.
- 6) L'élimination des transducteurs doit être conforme à la réglementation locale.
- 7) N'utilisez pas le capteur pendant l'examen IRM. Le courant conduit peut provoquer des brûlures. De plus, le capteur peut affecter l'image IRM et l'unité IRM peut affecter la précision des mesures.
- 8) N'immergez pas le transducteur ou les extrémités du connecteur du transducteur dans la ou les solutions de nettoyage.

Traitement des déchets :

Conformément aux lois et réglementations locales pour traiter les déchets du transducteur foetal.

Explication des symboles

Caution	Series number	Manufacturer	Non-sterilization	Latex free	See the instructions	Waste Electrical and Electronic Equipment
B Type	Protection against moisture	Federal (U.S.) Law restricts this device to sale by or on the order of a physician		Catalogue number	Batch code	
	IPX1	Rx only(U.S.)				

Unimed medical Supplies Inc


Bld#8, Nangang 3rd Industrial Park, Tangtou, Shiyan,
518108 ShenZhen, PEOPLE. S REPUBLIC OF China
Tel: +86 755 26695137 ext.866 Fax: +86 755 26697984
Web: www.unimed.cn Email: info@unimed.cn



Obelis s.a.

Boulevard Général Wahis 53,
1030 Brussels, BELGIUM

REF: Y07-M075

Rev.: A3