

oxy Xtra

M E D

CE 0476



LA PROPULSION D'OXYGÈNE CONÇUE SUR MESURE POUR LE MÉDECIN EST NÉE !

Le dispositif **Oxy Xtra Med** de Maya Beauty Engineering administre de l'oxygène pressurisé (hyperbare) pour le traitement de la peau et fournit de l'oxygène par les voies respiratoires.

Selon la littérature scientifique existante au moment de la diffusion du présent manuel, voici les indications cliniques/thérapeutiques possibles de l'oxygène, donné comme adjuvant dans la thérapie des:

Ulcères
Plaies
Amincissement et perte d'hydratation
Skin aging (vieillesse de la peau)
Hyperlaxité cutanée
Plaies lentes/lésions
Crevasses

Ce dispositif peut être utilisé par du personnel médical/paramédical ayant des connaissances suffisantes de l'anatomie humaine, après avoir reçu les indications thérapeutiques et opérationnelles établies par le médecin. Ce dispositif doit être installé exclusivement dans des environnements équipés à cet effet (ex: hôpitaux, cliniques, cabinet médicaux, etc.). Le dispositif **Oxy Xtra Med** n'est pas indiqué comme support à la vie et ne fournit aucune fonction de surveillance du patient. Il n'a pas besoin de continuité de service.

NORMES DE RÉFÉRENCE

La société Maya Beauty Engineering déclare que l'appareil **Oxy Xtra Med**, dispositif médical de classe II B, est conforme aux directives:

- Directive 93/42/CEE, publiée sur GUUE L169 du 12/07/1993
- Directive 2007/47/CE, publiée sur GUUE L247/21 du 21/09/2007

PROPULSION D'OXYGÈNE à travers jet d'oxygène pressurisé (hyperbare)

La Propulsion d'Oxygène est une méthode pour introduire des molécules d'oxygène à l'intérieur du sujet traité (couche supérieure de la peau, approximativement 35 µm jusqu'à 80 µm d'épaisseur) dans des buts cliniques/thérapeutiques, sans endommager la peau.

Ci-dessous sont indiquées les techniques d'emploi des pièces a main:

- Technique de jets
- Technique circulaire continue
- Technique à pression linéaire



OXYGÈNE SPRAY à l'aide d'un aérographe et nébulisation d'un mélange d'eau distillée et d'oxygène

Le mélange d'eau enrichi avec de l'oxygène à 93% fourni par le dispositif **Oxy Xtra Med**, peut être aussi utilisé par un médecin pour les fonctions suivantes:

- Oxygène Spray à l'aide d'un aérographe
- Nébulisation d'un mélange d'eau distillée et d'oxygène

OXYGÈNE SPRAY À L'AIDE D'UN AÉROGRAPHE

La fonction de l' Oxygène Spray permet à l'opérateur de traiter les irritations de la peau, la rougeur et les inflammations.

NÉBULISATION D'UN MÉLANGE D'EAU DISTILLÉE ET OXYGÈNE À L'AIDE D'UN AÉROGRAPHE

La fonction de nébulisation d'un mélange d'eau distillée et d'oxygène à l'aide d'un Aérographe permet de traiter les irritations de la peau, la rougeur et les inflammations de façon rafraîchissante et agréable.

Le traitement prévoit la distribution d'oxygène pur mélangé à de l'eau distillée, insérée dans le réservoir spécial de l'aérographe.

OXYGÈNE INHALATION

Le mélange d'air enrichi avec de l'oxygène à 93% fourni par le dispositif **Oxy Xtra Med** peut être aussi utilisé par un médecin pour la fonction d'oxygène inhalation.



Certificat
ISO9001-ISO13485

Certificat
CE Oxy Xtra Med

DONNÉES TECHNIQUES

Poids	24 kg
Largeur	44,4 cm
Profondeur	29,3 cm
Hauteur	58,7 cm (99,7 cm avec la poignée soulevée)
Température ambiante en cours de fonctionnement	De 5 à 40 °C
Humidité ambiante en cours de fonctionnement	≤ 80% d'humidité relative
Pression atmosphérique ambiante	De 860 à 1060 hP
Voltage d'alimentation	230 V.a.c., 50 Hz
Puissance absorbée en entrée	500W +15%
Dimension fusibles	T3,15A, 5x20mm
Pureté oxygène	93% ± 3%
Flux d'oxygène	0-6 L/min
Pression du flux d'oxygène	0,18 / 0,21 MPa

