

oxy Xtra MED

CE 0476



È NATA LA PROPULSIONE DI OSSIGENO® SU MISURA PER IL MEDICO

Il dispositivo **Oxy Xtra Med** di Maya Beauty Engineering somministra ossigeno pressurizzato (iperbarico) per il trattamento della pelle e fornisce ossigeno per via inalatoria.

In considerazione della letteratura scientifica esistente al momento dell'emissione del presente manuale, si presumono le seguenti possibili indicazioni cliniche/terapeutiche dell'ossigeno erogato come coadiuvante nella terapia di:

Ulcere
Piaghe
Assottigliamento e perdita di idratazione
Skin aging (invecchiamento cutaneo)
Lassità cutanea
Ferite torpide/lesioni
Ragadi

Tale dispositivo può essere utilizzato da personale medico/paramedico con adeguate conoscenze dell'anatomia umana, previa indicazioni terapeutiche ed operative stabilite dal medico.

Inoltre, deve essere installato esclusivamente in ambienti adeguatamente attrezzati (es: ospedali, cliniche, studi medici, ecc.).

Il dispositivo **Oxy Xtra Med** non è indicato per il supporto alla vita e non fornisce alcuna funzionalità di monitoraggio del paziente.

Non è richiesta la continuità di servizio.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

La società Maya Beauty Engineering dichiara che l'apparecchiatura **Oxy Xtra Med** è un dispositivo medico in classe di rischio IIb ed è conforme alle direttive:

- Direttiva 93/42/CEE, pubblicata su GUUE L.169 del 12/07/1993
- Direttiva 2007/47/CE, pubblicata su GUUE L.247/21 del 21/09/2007

PROPULSIONE DI OSSIGENO® attraverso getto di ossigeno pressurizzato (iperbarico)

La Propulsione di Ossigeno® è un metodo per introdurre molecole di ossigeno all'interno del soggetto trattato (strato superiore della pelle, approssimativamente 35 µm fino a 80 µm di spessore) a fini clinici/terapeutici, senza danneggiare la pelle.

Qui di seguito sono riportate le seguenti tecniche di utilizzo dei manipoli:

- Tecnica a getti
- Tecnica circolare continua
- Tecnica a pressione lineare



DATI TECNICI

Peso	24 kg
Larghezza	44,4 cm
Profondità	29,3 cm
Altezza	58,7 cm (99,7 cm con impugnatura sollevata)
Temperatura ambiente durante l'operatività	Da 5 a 40 °C
Umidità ambiente durante l'operatività	≤ 80% di umidità relativa
Pressione atmosferica ambiente	Da 860 a 1060 hP
Voltaggio di alimentazione	230 V.a.c., 50 Hz
Potenza assorbita in ingresso	500 W +15%
Taglia fusibili	T3,15A, 5x20mm
Purezza ossigeno	93% ± 3%
Flusso di ossigeno	0-6 L/min
Pressione del flusso di ossigeno	0,18 / 0,21 MPa

AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE N. 391918

OSSIGENO SPRAY mediante aerografo e nebulizzazione di miscela di acqua distillata e ossigeno

La miscela di aria arricchita con ossigeno al 93% erogata dal dispositivo **Oxy Xtra Med** può essere utilizzata dal Medico anche per le seguenti funzioni:

- Ossigeno Spray mediante aerografo
- Nebulizzazione di miscela di acqua distillata e ossigeno

OSSIGENO SPRAY MEDIANTE AEROGRAFO

La funzione di Ossigeno Spray permette all'operatore di trattare le irritazioni della pelle, il rossore e le infiammazioni.

NEBULIZZAZIONE DI MISCELA DI ACQUA DISTILLATA E OSSIGENO MEDIANTE AEROGRAFO

La funzione di nebulizzazione di acqua distillata e ossigeno mediante aerografo permette di trattare le irritazioni della pelle, il rossore e le infiammazioni in maniera fresca e piacevole.

Il trattamento prevede l'erogazione di ossigeno puro mixato ad acqua distillata inserita nell'apposito serbatoio dell'aerografo.

OSSIGENO INALAZIONE

La miscela di aria arricchita con ossigeno al 93% erogata dal dispositivo **Oxy Xtra Med** può essere utilizzata dal Medico anche per la funzione di Ossigeno Inalazione.



Certificato
ISO9001-ISO13485

Certificato
CE Oxy Xtra Med

