

The logo for 'easytech' features the brand name in a blue, lowercase, sans-serif font. A stylized blue arc is positioned above the 'y' and below the 't', suggesting a smile or a protective shield.

easytech

A woman is shown in profile, smiling and holding a white handheld device. She is wearing a white, textured garment, likely a robe or blanket, and is positioned inside a hyperbaric chamber, as indicated by the curved structure around her head.

Dispositivo a camera singola con doppia opzione di compressione a ossigeno con mascherina e compressione ad aria (2.0 ATA). Il trattamento in camera iperbarica, meglio conosciuto come ossigenoterapia iperbarica, è privo di effetti collaterali e assolutamente non invasivo. Oxylife 90W offre il massimo comfort per il paziente durante il trattamento.

# Camera iperbarica Oxylife 90W



## Camera iperbarica OxyLife 90W

Il dispositivo OxyLife 90W è un **dispositivo medico** a camera singola per la somministrazione di ossigeno ad una concentrazione del 100% a una pressione massima di 2 atmosfere assolute (2 ATA). Il sistema consiste in una camera a tenuta stagna con apertura rapida per sopportare la pressione ed un controllo esatto della pressione pneumatica. La camera somministra ossigeno sia direttamente con aria compressa, che attraverso l'utilizzo di maschera, rendendola una dispositivo con doppia opzione di compressione a ossigeno e compressione ad aria.

### CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO:

- Cabina d'acciaio per sopportare la pressione
- Finestra trasparente di visualizzazione
- Comunicazioni bidirezionali interne ed esterne
- Sistema automatico di controllo della pressione dell'aria
- Luce interna con opzione di selezione del colore
- Valvola di pressione continua ultra silenziosa
- Carica USB interna
- Frenata di emergenza interna ed esterna
- Velocità di compressione e decompressione regolabili
- Equalizzatore acustico (automatico)
- Data logger con porta USB
- Storico delle sessioni di trattamento
- Sistema di emergenza automatico
- Controlli sia manuali che automatici
- Sistema di intrattenimento audiovisivo (TV)
- Dispositivo di raffreddamento dell'aria
- Dispositivo trasportabile su ruote
- Rivestimento interno bianco
- Tre anni di garanzia
- dispositivo CE



### EFFETTI FISIOLGICI:

Gli elevati livelli di ossigeno che raggiungono le aree con scarso flusso sanguigno o le aree prive di ossigeno, aiutano il corpo a guarire in maniera naturale e rapida, così come a ringiovanire l'aspetto della pelle. Negli atleti migliora le prestazioni e riduce i tempi di recupero.

- Riparazione delle fibre periferiche neuronali
- Stimolazione della sintesi di collagene
- Attività battericida
- Regolazione dello stress ossidativo e della risposta infiammatoria
- Aumenta la circolazione di sangue al cervello e la neuroprotezione
- Osteogenesi
- Riduce i danni da ischemia-riperfusione
- Effetto analgesico

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Diametro Interno: 900 mm

Lunghezza: 2,2 metri

Altezza: 1.5 metri

Peso: 250 Kg approx

Larghezza della porta: 79 cm

Pressione di lavoro: fino a 2.0 ATA

Sensori di pressione, temperatura, umidità, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>

Velocità di compressione regolabile

Misurazione digitale della pressione

Somministrazione di ossigeno puro fino al 93% con maschera per il viso

Compressore a secco /senza olio: 170 Lpm

Aggiornamento del programma di automazione (remote and close) LED - RGB Light & UVC

Compressore a secco /senza olio: 170 Lpm

