

LIQUID OXYGEN CRYOGENIC SYSTEM

OXYLIGHT



perfettamente alle qualità di robustezza, compattezza, leggerezza e sicurezza dell'apparecchiatura.

Oxy-Light: la nostra idea di movimento per respirare i colori della vita.

ALLESTIMENTI:

- Personalizzazione degli attacchi di riempimento (QDV);
- indicatore di livello a LED luminosi di tipo capacitivo o dinamometrico.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- Leggerezza;
- facilità di manutenzione;
- robustezza;
- elevata autonomia.

DISPOSITIVI E ACCESSORI OPZIONALI:

- Carrello per il trasporto dell'unità portatile.



L'unità portatile **Oxy-Light** è stata progettata e realizzata per consentire la massima serenità al paziente nel soddisfare la propria capacità di movimento ed il proprio desiderio di libertà. La facilità di utilizzo, l'elevata autonomia, la maneggevolezza, il

controllo del livello dell'ossigeno a LED e la semplicità di ricarica da qualsiasi tipo di unità base criogenica, oggi presente sul mercato, sono le caratteristiche principali del sistema.

Oxy-Light è l'espressione di un curato design italiano che si sposa



High Vacuum Maintenance S.r.l.

OXYLIGHT

Le apparecchiature sono conformi e certificate in accordo alle vigenti normative:

Apparecchi a pressione: Direttiva 2010/35/UE, Direttiva 2008/68/CE, ADR e successivi aggiornamenti (TT)

Dispositivi medici: Direttiva 93/42/CEE, Direttiva 2007/47/CE e successivi aggiornamenti (CE).

SPECIFICHE TECNICHE	
MODELLO	CAPACITÀ NOMINALE (L)
Oxy-Light	1
ALTEZZA (mm)	350 mm
DIAMETRO (mm)	150 mm
FLUSSI EROGATI (L/min)	0.25/0.5/0.75/1/ 1.5/2/2.5/3/4/5/6
PRECISIONE FLUSSIMETRO	Valore maggiore di • ± 0.1 L/min • 10% del flusso
PRESSIONE DI ESERCIZIO (psi)	23
ORE DI AUTONOMIA CON FLUSSO DI 2 Lpm	7.6
TASSO DI EVAPORAZIONE (NER) (Kg/giorno)	0.53
TEMPI DI RIEMPIMENTO (min)*	1 - 2
PESO A VUOTO (Kg)	2.6
PESO A PIENO (Kg Ossigeno)	3.9
CAPACITÀ GEOMETRICA (litri)	1.17
CAPACITÀ NETTA (litri)	1.14

* I tempi sono funzione della pressione di saturazione del liquido presente nel serbatoio di stoccaggio

ASSISTENZA:

HVM garantisce un servizio di assistenza rapido ed efficace.

GARANZIA:

HVM garantisce i propri prodotti per 1 anno contro qualsiasi difetto di fabbricazione e 5 anni sulla tenuta del vuoto nelle normali condizioni di utilizzo.

HVM si riserva la facoltà di apportare modifiche a seguito di migliorie tecniche senza alcun preavviso

High Vacuum Maintenance S.r.l.

Viale Padre Nicola Magri, 112 - 57121 Livorno (LI) Tel. (+39) 0586 867485 - Fax (+39) 0586 856249
Email info@hvm-li.com Web hvm-li.com