

# UMIDIFICATORI RIUTILIZZABILI E MONOPAZIENTE

SCHEDA TECNICA ILLUSTRATA N. AGM.003 - REV.0



## MODELLI

RIUTILIZZABILI: TR200, CH200, MAK300, MAK500

MONOPAZIENTE: OXITER®

## PRINCIPALI NORME E LEGGI DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 8185 "Umidificatori per le vie respiratorie per uso medico - Requisiti particolari per i sistemi di umidificazione respiratoria"

- DIRETTIVA 93/42 CEE e s.m.i "Dispositivi medici"

## RIFERIMENTI DISPOSITIVO MEDICO

- FABBRICANTE: Flow Meter spa
- MARCATURA CE: Classe IIa
- REF FABBRICANTE: 000060XXX, 00007XXXX, 000080XXX
- RDM: TR200: 65132; CH200: 65141; MAK300 E MAK500: 65129; OXITER®: 65135
- CND: R060202

## DESCRIZIONE

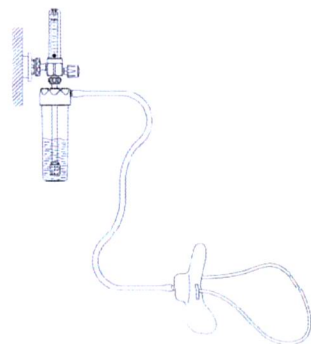
Gli umidificatori a gorgogliamento per ossigenoterapia sono dispositivi che consentono di aumentare l'umidità relativa nei trattamenti con ossigeno medicale, sia in ambito ospedaliero che domiciliare.

Gli umidificatori **RIUTILIZZABILI** serie TR200, CH200, MAK300, MAK500 sono costruiti con vaso e coperchio con gorgogliatore in policarbonato, hanno raccorderia in ottone cromato e sono sterilizzabili in autoclave (121°C 15 min).

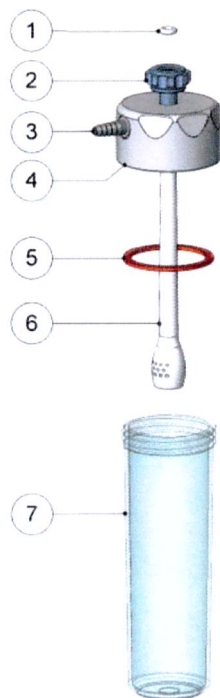
Gli umidificatori **MONOPAZIENTE** OXITER® sono costituiti da un vaso in policarbonato e coperchio e restante struttura in ABS antiurto e forniti in confezioni da 20 pezzi. Il dispositivo di gorgogliamento assicura la migliore umidificazione dell'ossigeno erogato mantenendo un livello di rumore molto al di sotto dei limiti della norma di riferimento (<50 dB ad un 1 m) e garantendo quindi maggiore comfort soprattutto in trattamenti respiratori prolungati.

Tutti i modelli di Umidificatori Flow-Meter vengono testati e realizzati con una **Pressione Massima di Esercizio di 500 kPa (5 bar)**, ben superiore alla pressione media di un impianto di distribuzione, rendendo così superflua la valvola di sovrappressione presente sui più obsoleti modelli in commercio.

Tutti i componenti sono esenti da P.V.C. e da lattice naturale.

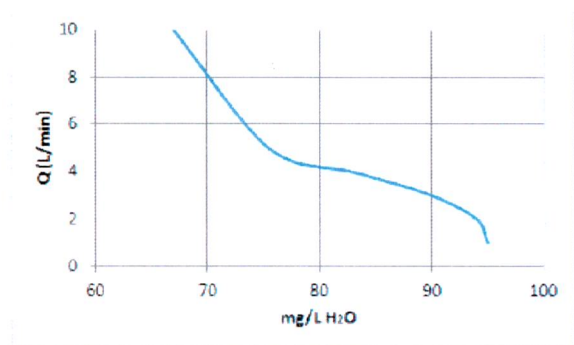


UMIDIFICATORE COLLEGATO  
A FLUSSIMETRO E MASCHERINA



### COMPONENTI PRINCIPALI (MODELLO TR200)

1. Guarnizione di tenuta per connettore di alimentazione
2. Connettore di alimentazione dell'O<sub>2</sub>
3. Portagomma per l'erogazione dell'O<sub>2</sub> al Paziente
4. Coperchio
5. Guarnizione di tenuta per vaso
6. Frazionatore
7. Vaso



CURVA CARATTERISTICA DI UMIDIFICAZIONE O<sub>2</sub>  
(T=20°C, LUNGHEZZA TUBO 2 METRI)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	MODELLO	TIPO	VOLUME INTERNO	CONNESSIONE DI ENTRATA	CONNESSIONE DI USCITA	CONFEZIONE	DIMENSIONI* (A x L x P)	PESO*
71607 110716	TR200		120 ml	1/4"ISO 3253 F. 9/16"UNF F.			192x78x60 mm	0,14 kg
71606 110719	CH200	RIUTILIZZABILE	210 ml	1/4"ISO 3253 F. 3/8" ISO 3253 F. 9/16"UNF F.			200x74x55 mm	0,12 kg
71605 110715	MAK300			1/4"ISO 3253 F. 9/16"UNF F.	Portagomma 6-9 mm	Singola		
68677	MAK300	RIUTILIZZABILE con Cestello CROMATO per COMPACT	285 ml	Portagomma 6-9 mm			175x84x70 mm	0,16 kg
71608 110714	MAK500	RIUTILIZZABILE	355 ml	1/4"ISO 3253 F. 9/16"UNF F.			207x84x70 mm	0,16 kg
71614 90443	OXITER®	MONOPAZIENTE	285 ml	1/4"ISO 3253 F. 9/16"UNF F.		20 pz	178x83x70 mm	0,08 kg

(\*) DATI RIFERITI AL SOLO UMIDIFICATORE, ESCLUSO IL CONTENUTO IN ACQUA ED EVENTUALE CESTELLO