

EasyMIX®

Miscelatore **ossigeno/aria**



INNOVAZIONE d'eccellenza
TECNOLOGIA d'avanguardia
DESIGN intelligente

Il miscelatore Ossigeno/Aria della serie EasyMIX® consente, con un unico dispositivo, l'utilizzo in ossigeno terapia, aerosol terapia e terapia CPAP, con la possibilità di monitorare costantemente la concentrazione di Ossigeno presente nella miscela erogata tramite un ossimetro in linea (opzionale).

STRUTTURA

Il dispositivo è costituito da due gruppi flussometrici ad area variabile, uno per Ossigeno a doppia scala 2-10 L/min. e 10-50 L/min. e uno per Aria medicinale con scala 6-50 L/min., assemblati in un'unica struttura di alluminio anodizzato corredata di morsetto con manopola di blocco per aggancio a barra 30x10 mm. Le due connessioni indipendenti di ingresso, in ottone cromato, hanno filettatura NIST EN ISO 5359 per collegamento alla fonte di alimentazione tramite tubi flessibili, corredata quest'ultimi di innesti appropriati all'impianto dell'utilizzatore e fissati in maniera inamovibile.

POSSIBILI APPLICAZIONI

Un'unica connessione di uscita della miscela offre molteplici soluzioni:

- una filettatura 9/16" UNF EN 13544-2 M. permette il collegamento ad un umidificatore riutilizzabile, monopaziente o preriempito con acqua sterile;
- un raccordo diametro 22 M. ISO DIN 5356-1 permette il collegamento, tramite un tubo corrugato, ad un sistema per terapia CPAP;
- un portagomma in ottone cromato Ø 6,0 ÷ 8,5 mm, abbinato al dispositivo con una catenella, per il collegamento diretto al tubo paziente (catetere nasale o tubo con mascherina).

Un unico dispositivo in grado di soddisfare le diverse richieste di utilizzo in ambito di terapia respiratoria.

Informazioni principali



L'analizzatore opzionale consente di monitorare costantemente la concentrazione di ossigeno presente nella miscela erogata.



EasyMIX® è un unico dispositivo in grado di soddisfare le diverse richieste di utilizzo in ambito di terapia respiratoria.

Prodotti correlati



**Tubi per gas
medicali**
p. 161



Umidificatori
da p. 47

DIMENSIONI (AxLxP) 110x130x157 mm

PESO 1,0 Kg
1,2 Kg con ossimetro (opzionale)

PRESSIONE MASSIMA DI ALIMENTAZIONE 600 kPa (6 bar)

GAS EROGABILI O₂ · Aria

SCALE STANDARD - 400 kPa (4 bar) O₂ doppia scala 2-10 L/min. - 10-50 L/min.
Aria 6-50 L/min.

ACCURATEZZA ±10% del valore letto o ±0,5 L/min. quale dei due maggiore

CONNESSIONI DI ENTRATA indipendenti NIST EN ISO 5359

CONNESSIONE DI USCITA DEI GAS MISCELATI 9/16" UNF EN 13544-2 M. - Ø 22 M. ISO DIN 5356-1
+ con incorporato un connettore portagomma in ottone cromato Ø 6,0 ÷ 8,5 mm

- 1 Dettaglio dell'uscita con portagomma (fornito con il dispositivo).
- 2 Dettaglio dell'uscita con tubo corrugato.
- 3 Dettaglio di EasyMIX® con umidificatore.
- 4 Dettaglio della doppia scala per ossigeno.



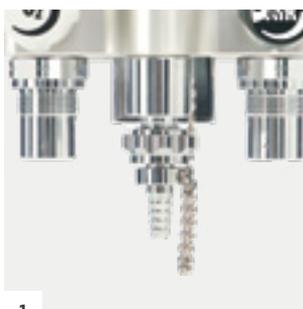
▶ GUARDA IL VIDEO



EasyMIX®



EasyMIX®
con ossimetro



1



2



3



4

Caratteristiche tecniche | Ossimetro

TIPO DI SENSORE	elettrochimico
CAMPO DI MISURA	0÷99% Vol. di Ossigeno
RISOLUZIONE DELLA LETTURA	1% Vol.
INTERVALLO DI LETTURA	1 sec.
TEMPO DI RISPOSTA	< 5 sec.
ACCURATEZZA	±3% del valore letto