

EasyMIX[®]

MISCELATORE OSSIGENO/ARIA

Il miscelatore Ossigeno/Aria della serie **EasyMIX[®]** consente, con un unico dispositivo, un 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).

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.

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 preimpiegato 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.



EasyMIX[®]

CON UMIDIFICATORE



01 DETTAGLIO DELL'USCITA
CON PORTAGOMMA

02 DETTAGLIO DELL'USCITA
CON TUBO CORRUGATO

03 DETTAGLIO DELLA DOPPIA SCALA
PER OSSIGENO

INNOVAZIONE D'ECCELLENZA
TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA
DESIGN INTELLIGENTE



flow-meter™
ENGINEERING REVOLUTION IN MEDICAL TECHNOLOGY

INFO COMPANY: Flow Meter Spa - Via del Lino, 6 - 24040 Levate - Bergamo - ITALIA
Tel. +39 035 594047 | Fax +39 035 59482 | info@flowmeter.it | www.flowmeter.it
C.F. e P.Iva IT01737040160



EasyMIX®



EasyMIX®

CON OSSIMETRO

CARATTERISTICHE TECNICHE | EasyMIX®

DIMENSIONI (AxLxP)	157x110x130 mm
PESO	1,00 Kg 1,20 Kg con ossimetro (opzionale)
PRESSIONE MASSIMA DI ALIMENTAZIONE	600 kPa (6 bar)
GAS EROGABILI	O ₂ • Aria
SCALE STANDARD - 400 kPa (4 bar)	O ₂ 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

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