

EASYMED®

Flussimetri a orifizi calibrati per ossigeno

I flussimetri EASYMED® sono erogatori istantanei di portata ad orifizi calibrati adatti per il dosaggio di gas medicinali, particolarmente indicati per ossigenoterapia.

STRUTTURA

I flussimetri EASYMED® vengono realizzati con riduttore integrato per la stabilizzazione della pressione di alimentazione, con raccordo di uscita con filettatura adeguata alle diverse applicazioni necessarie. Il corpo è realizzato in tecnopolimero antiurto con raccordi in ottone cromato, mentre la manopola di regolazione, di grandi dimensioni, consente un agevole azionamento da parte degli operatori preposti alla regolazione del flusso di ossigeno più adeguato all'applicazione in corso, con possibilità di scelta tra i 10 valori prefissati dal produttore.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La calibratura del flusso di ossigeno erogato è garantita da orifizi realizzati a laser su supporto metallico. La struttura di piccole dimensioni e la particolare configurazione tecnica consente ai flussimetri EASYMED® di poter erogare con estrema accuratezza flussi di gas medicali, ossigeno in questo caso, anche nelle condizioni più gravose, come ad esempio nelle unità mobili di emergenza.

Informazioni principali



EASYMED® può essere prodotto con esecuzione sia singola che con due misuratori per consentire una doppia ed indipendente erogazione utilizzando un'unica fonte di alimentazione.



Rispetto ai tradizionali misuratori di portata ad area variabile con indicatore verticale, non devono essere utilizzati sempre e solo in posizione verticale.

Prodotti correlati



Umidificatori
da p. 47



Innesti per ossigeno
e Accessori
da p. 55

DIMENSIONI (AxLxP)	65x54x82 mm
PESO	0,13 Kg
PRESSIONE D'INGRESSO	280÷600 kPa con riduttore di pressione integrato per la stabilizzazione della pressione di alimentazione
ACCURATEZZA	±10% del valore letto o ±0,5 L/min. quale dei due maggiore tra 10% e 100% del F.S. ±10% del valore letto o ±0,2 L/min. quale dei due maggiore per flussi < 10% del F.S.
CONNESSIONE STANDARD D'INGRESSO	ISO G 1/4" M. · 1/4" NPT M.
CONNESSIONE STANDARD DI USCITA	M12x1,25 M · 1/4" ISO 3253 M. · 3/8" ISO 3253 M. · 9/16" UNF EN 13544-2 M.
GAS EROGABILI	O ₂ · Aria
VALORI STANDARD DI FONDO SCALA	6 L/min. · 14 L/min. · 15 L/min. · 30 L/min. · 50 L/min.
PORTATE	10 (0+9 valori fissi)
SPECIFICHE DI CALIBRAZIONE DEL FLUSSO	1013 mbar 23 °C

1 Manopola ergonomica.

2 Indicatore del flusso di facile ed immediata lettura; dieci valori di lettura per una migliore regolazione dei bassi flussi di ossigeno.



EASYMED® doppio



EASYMED®



1



2

Portate disponibili per ogni valore di fondo scala

PORTATE DI OGNI SCATTO											
FONDO SCALA	6 L/min.	0,00	0,25	0,50	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00
	14 L/min.	0,00	0,50	1,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00
	15 L/min.	0,00	0,50	1,00	2,00	3,00	4,00	6,00	9,00	12,00	15,00
	30 L/min.	0,00	1,00	2,00	4,00	8,00	12,00	16,00	20,00	25,00	30,00
	50 L/min.	0,00	1,00	2,00	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	30,00	50,00