

 MADE IN ITALY

**Liberi di respirare
per vivere in salute**



SWISS

DESIGN

microlife[®]
Un partner per la gente. Per la vita.



L'importanza del monitoraggio respiratorio e della terapia inalatoria per respirare liberi e vivere in salute

Gestione della respirazione

Il monitoraggio respiratorio domiciliare.

Un regolare monitoraggio del picco di flusso (PEF) e del volume di espirazione forzato al 1° sec. (FEV1) è estremamente utile per tenere sotto controllo alcune patologie delle vie respiratorie come asma e bronchite cronica.

Il monitoraggio dell'asma e della bronchite cronica con piani di controllo moderni e aggiornati alle più recenti linee guida permette a medico e paziente di tenere sotto controllo la patologia.

Il monitoraggio respiratorio può essere facilmente eseguito a casa, in viaggio, da bambini, adulti e anziani.

Solitamente i medici consigliano di effettuare quotidianamente il monitoraggio respiratorio con una misurazione al mattino e una alla sera. Il monitoraggio respiratorio deve essere eseguito anche quando non ci si sente bene o si prova una sensazione di respiro affannoso.

Le misurazioni andrebbero sempre effettuate prima della terapia inalatoria prescritta.

La terapia inalatoria per le alte e le medio/basse vie aeree.

Le patologie respiratorie possono essere efficacemente trattate con la terapia inalatoria.

Questo tipo di somministrazione ha un'altissima tollerabilità e gli effetti collaterali sono limitati.

L'efficacia della terapia inalatoria dipende dalla quantità di farmaco che riesce a depositarsi nell'area da trattare.

Le patologie delle **alte vie aeree** (rinopatie, rinosinusiti, sinusiti, ecc.) vengono trattate con la doccia nasale in grado di "lavare" le cavità nasali.

Le patologie delle **medie e basse vie aeree** (faringiti, bronchiti, polmoniti, asma, ecc.) vengono trattate con nebulizzatori in grado di micronizzare il farmaco somministrato.

Il diametro delle particelle nebulizzate deve essere:

* alte vie aeree: superiore a 10 µm

* medie/basse vie aeree: inferiore a 5 µm

I vantaggi della terapia inalatoria con aerosol ad aria compressa.

I sistemi per aerosolterapia ad aria compressa nebulizzano tutti i farmaci e sono consigliati per qualsiasi paziente, indipendentemente dall'età e dalla capacità di coordinazione respiratoria.

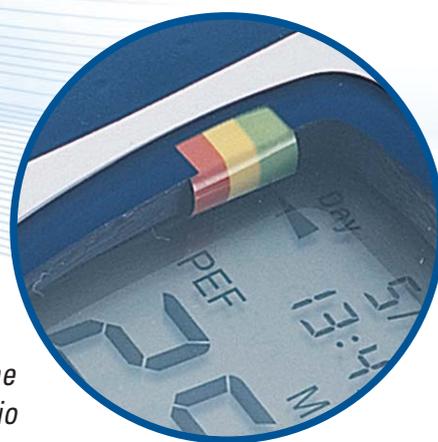
Contrariamente agli MDI (Aerosol Spray Predosati), non utilizzano propellenti dannosi all'ambiente, non necessitano di una perfetta coordinazione tra l'erogazione dell'aerosol e l'inspirazione o di un elevato flusso inspiratorio (30/60 l/min) come per i DPI (Aerosol in Polvere Predosati). A differenza degli apparecchi per aerosolterapia ad ultrasuoni, quelli ad aria compressa nebulizzano tutti i farmaci erogandone il principio attivo.

È infatti noto che gli apparecchi ad ultrasuoni non nebulizzano i farmaci a base oleosa, mentre per quelli in sospensione, tra cui alcuni corticosteroidi, vengono nebulizzati solo gli eccipienti e non i principi attivi, vanificando l'efficacia terapeutica.



ASTHMA MONITOR

PF 100



*Il semaforo del respiro
per un'immediata valutazione
del picco di flusso espiratorio*

- **Indicato per bambini ed adulti**
- **Elevata accuratezza**
- **Display di facile lettura**

Misuratore digitale del Picco di Flusso Espiratorio (PEF) e del Flusso Espiratorio Forzato al 1° sec. (FEV1) per il monitoraggio respiratorio del paziente asmatico.

Memorizza 240 misurazioni ed è dotato di porta USB per "scaricare" le misurazioni su PC.

È possibile gestire il profilo respiratorio del paziente su PC utilizzando l'apposito software Asthma Analyser Software in dotazione o "scaricabile" dal sito www.microlife.com.

Indicato specificatamente per la gestione dei pazienti asmatici che devono monitorare regolarmente i propri parametri respiratori e gestire i dati misurati. Il display digitale e il semaforo del respiro rendono immediata la comprensione e la lettura della misurazione, migliorando la compliance del paziente.



Asthma Analyser Software



Asthma Monitor

Caratteristiche PF 100:

- Misuratore digitale del Picco di Flusso Espiratorio (PEF) e del Flusso Espiratorio Forzato al 1° sec. (FEV1)
- Alta precisione
- Sistema di misurazione a turbina rotante
- Adatto per bambini e adulti
- 240 memorie
- Semaforo del respiro
- Display LCD di facile lettura

Asthma Analyser Software

- Facile da installare
- Semplice ed intuitivo da utilizzare
- Utile per la gestione del diario respiratorio del paziente

COMPACT

NEB 100

SWISS
DESIGN



MADE IN ITALY

garanzia
3 anni

- Per uso occasionale
- Design compatto ed ergonomico

COMPACT è un sistema per aerosolterapia ad aria compressa, efficace e compatto con un ottimo rapporto prezzo/qualità, studiato per un utilizzo occasionale ed ideale per tutta la famiglia. Le sue dimensioni contenute permettono di essere trasportato facilmente e riposto con un minimo ingombro.

Microlife COMPACT è dotato dell'innovativo nebulizzatore Microlife NEB, in grado di nebulizzare rapidamente ed efficacemente qualsiasi farmaco.

Disponibile nella versione **COMPACT BASIC** (tutto bianco, senza borsina) o nella versione **COMPACT** (bicolore, con borsina).

Dotazione:

Nebulizzatore MICROLIFE NEB, tubo di raccordo easy grip, raccordo per accessori, boccaglio, erogatore nasale non invasivo, mascherina adulti e pediatrica con elastici, 3 filtri aria di ricambio, borsina per il trasporto (non in dotazione nel modello COMPACT BASIC).



Borsina per il trasporto
(solo per il modello COMPACT)



Supporto nebulizzatore



Presa per il trasporto



Vano porta-cavo

FAST

SWISS
DESIGN

NEB 50



MADE IN ITALY

garanzia
3 anni



- Per un uso intensivo
- Nebulizzazione ultra-veloce o sincronizzata con la respirazione

FAST è un sistema per aerosolterapia ultra-rapido ed efficiente. È dotato di un compressore robusto e silenzioso. L'innovativo nebulizzatore Microlife NEB PRO, con sistema valvolare "breath enhanced" (sincronizzato alla respirazione), è in grado di ottimizzare l'apporto terapeutico del farmaco adeguandolo alle caratteristiche respiratorie del paziente.

Microlife NEB PRO può funzionare anche a flusso continuo (in modo tradizionale) nebulizzando efficacemente e in modo ultra-veloce il farmaco.

Dotazione:

Nebulizzatore MICROLIFE NEB PRO, tubo aria easy grip, boccaglio con valvola espiratoria, erogatore nasale non invasivo, mascherina adulti e pediatrica con elastici, 3 filtri aria di ricambio, borsina per il trasporto.



Borsina per il trasporto



Supporto nebulizzatore



Ampia maniglia per il trasporto



Vano porta-cavo

PROFESSIONAL



NEB 10



MADE IN ITALY

garanzia
5 anni



- Per un uso intensivo
- Doppia funzione: doccia nasale o aerosol ultra-veloce



PROFESSIONAL è un sistema per aerosolterapia completo per il trattamento delle vie aeree superiori ed inferiori. È dotato di un compressore potente, robusto e silenzioso adatto per l'utilizzo continuativo. L'innovativo nebulizzatore NEB 2 in 1, DOCCIA NASALE + AEROSOL ULTRA-VELOCE consente, con un unico strumento, il trattamento delle vie aeree superiori e medie/inferiori.

DOCCIA NASALE

Per il trattamento delle vie aeree superiori e la cura di riniti allergiche e non, rino-sinusiti, polipi nasali, tubotimpaniti, ecc. Nebulizza velocemente ed efficacemente soluzioni saline o farmaci.

AEROSOLTERAPIA

Per il trattamento delle vie aeree medie/inferiori e la cura di patologie croniche come asma, fibrosi cistica, bronchiti croniche, ecc. Nebulizza ultra-velocemente o in modo sincronizzato alla respirazione, aumentando la quantità di farmaco respirato.

Dotazione:

Nebulizzatore Microlife 2 in 1 completo di adattatore per doccia nasale e per aerosolterapia, tubo aria easy grip, boccaglio con valvola espiratoria, erogatore nasale non invasivo, mascherina adulti e pediatrica con elastici, 3 filtri aria di ricambio.



Tasto per la nebulizzazione a richiesta (premendo il tasto 1) o continua (bloc-cando il tasto con l'apposito fermo 2)



Preso per il trasporto



Ampio vano porta-accessori



Vano porta-cavo

Novità

Sistema brevettato



NEB 2 IN 1

DOCCIA NASALE + AEROSOL ULTRA-VELOCE



MICROLIFE, SPECIALISTI IN AEROSOLTERAPIA

I prodotti per aerosolterapia Microlife sono studiati per garantire un'elevata efficacia terapeutica e aumentare la compliance del paziente alla terapia.



NEB 100



NEB 50



NEB 10

SPECIFICHE TECNICHE		NEB 100	NEB 50	NEB 10
Velocità di nebulizz. (NaCl)	Nebulizzatore	0.35 ml/min	0.50 ml / min.	0.55 ml/min
	Doccia nasale			5.58 ml/min.
Dimensione delle particelle (NaCl)	Nebulizzatore	2.61 μ m 75% < 5 μ m	2.86 μ m 75% < 5 μ m	2.83 μ m 75% < 5 μ m
	Doccia nasale			58.8 μ m 94% >10 μ m
Capacità nebulizzatore		12 ml	16 ml	12 ml
Pressione massima		1.85 bar	1.95 bar	2.5 bar
Flusso aria al compressore		12 l/min.	13 l/min.	15 l/min.
Flusso aria operativo		5.0 l/min. at 70 kPa	5.2 l/min. at 70 kPa	5.5 l/min. at 70 kPa
Livello sonoro		56 dBA	53 dBA	52 dBA
Ciclo operativo		30 min ON/30 min. OFF	30 min ON/30 min. OFF	USO CONTINUO
Peso		1.200 g	1.300 g	1.600 g
Dimensioni		140 x 150 x 120 mm	209 x 140 x 124 mm	280 x 270 x 107 mm
Garanzia		3 anni	3 anni	5 anni

microlife

MERCHANDISING AEROSOLTERAPIA



Microlife - Gli specialisti della respirazione.

Microlife propone una linea completa per la gestione e la cura delle malattie respiratorie.

Tutti i prodotti sono caratterizzati da un family design moderno ed impattante. I pack, "puliti e medicali", sono stati studiati per far comprendere al consumatore le diverse caratteristiche evidenziando, con apposite fascette colorate, i plus del prodotto.

Il totem comunica in modo rassicurante la qualità e l'innovazione della linea respiro Microlife.



LISTINO PREZZI AL PUBBLICO CONSIGLIATO

MICROLIFE ASTHMA MONITOR PF100 - 10130	8034135841308	€ 119,90
BOCCAGLIO PER ASTHMA MONITOR PF100 - 10131	8034135841315	€ 2,00
MICROLIFE NEB10 PROFESSIONAL - 10123	8034135841230	€ 99,90
MICROLIFE NEB50 FAST CON BORSINA - 10122	8034135841223	€ 74,90
MICROLIFE NEB100 COMPACT CON BORSINA - 10121	8034135841216	€ 59,90
MICROLIFE NEB100 COMPACT BASIC - 10120	8034135841209	€ 54,90
MICROLIFE NEB 2 IN 1 - DOCCIA NASALE + AEROSOL - 10124	8034135841247	€ 19,90
MICROLIFE NEB PRO - KIT COMPLETO - 10102	8034135841025	€ 12,90
MICROLIFE NEB - KIT COMPLETO - 10104	8034135841049	€ 9,90

Distributore per l'Italia



COLPHARMA s.r.l. - www.colpharma.com

SEDE OPERATIVA: Via Mantova 92 - 43122 Parma

SEDE AMMINISTRATIVA: Via Aquileia 37 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

T: +39 0521 272544 - F: +39 0521 771936 - info@colpharma.com

Piva/C.F. 06827900967 - REA MI 1918451 - Capitale sociale € 100.000,00 interamente versato

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento, ex art. 2497 e seguenti c.c.,

di Planet Pharma S.p.A. con sede in Cinisello Balsamo (MI), Via Aquileia n. 37, - C.F. 04491260156



microlife