Air Liquide HEALTHCARE

Dispositivi di medicina respiratoria per uso ospedaliero



Scegliere
Air Liquide Healthcare

Air Liquide Medical Systems, azienda appartenente alla **Divisione Air Liquide Healthcare** - Gruppo Air Liquide, è l'Attività dedicata allo sviluppo ed alla distribuzione di dispositivi medici per il trattamento delle patologie respiratorie, ponendo medici e pazienti al centro di ogni soluzione e rimanendo sempre accanto a chi lotta per la vita e per la salute.

Air Liquide Healthcare è attiva nel campo della Medicina Respiratoria ed opera per rendere il sistema sanitario efficiente e virtuoso per tutti.
Quale protagonista mondiale nell'assistenza sanitaria a domicilio, nella distribuzione di gas medicali oltre a strumenti e dispositivi ospedalieri, sostiene 1,7 milioni di pazienti e 15.000 ospedali e cliniche con i suoi 16.500 collaboratori in più di 35 paesi.

Sommario

- **Ventilazione polmonare** ..... pag. 4
- **Maschere per ventilazione** ..... pag. 6
- **Aerosolterapia** ..... pag. 8
- **Ampolle** ..... pag. 9
- **Aspiratori** ..... pag. 10
- **Fisioterapia Respiratoria** ..... pag. 11
- **Distanziatori** ..... pag. 12
- **Diagnostica** ..... pag. 13

Gamma Monnal

Ventilatori a turbina per Terapia Intensiva ed Emergenza per uso intra ed extra-ospedaliero.

Monnal T60*

- Ventilatore per emergenza
- Omologato per il trasporto su ambulanze ed aeromobili
- Versatile, compatto e leggero
- Solo 4 kg di peso
- 5 ore di funzionamento a batteria
- Ventilazione Invasiva, Non Invasiva ed Ossigenoterapia ad Alti Flussi
- Capnometria integrata



Monnal T60 Advanced*

- Ventilatore per emergenza
- Progettato per la ventilazione dei pazienti più critici
- Monitoraggio avanzato per la ventilazione protettiva e la ventilazione spontanea
- Modalità APRV
- Modalità CPV per la Rianimazione Cardio Polmonare
- Ambiente dedicato all'ECMO



Monnal Teo*

- Ventilatore per le terapie intensive e sub-intensive
- Funzioni dedicate all' ECMO e al risveglio post - operatorio
- Calcolo delle pressioni esofagee e transpolmonari
- Misure avanzate di meccaniche ventilatoria (Rdin, Rstat, Cstat, Cdin, autoPIP, pressioni di plateau)
- Capnografia Volumentrica
- Connettività con le reti informative ospedaliere (protocollo HL7)

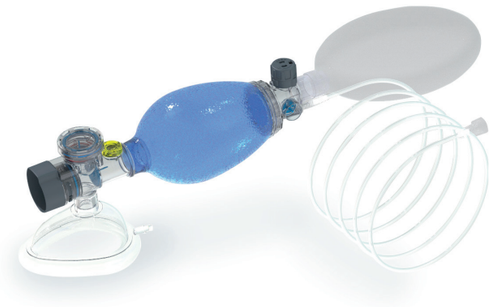


** Prodotto da: Air Iquide Medical Systems S.A.*

Monnal MI3

Sistema di rianimazione manuale con 3 funzionalità in 1:

- Ventilazione manuale tradizionale
- Respirazione Spontanea
- Modalità CPV per migliorare la rianimazione cardio polmonare





Bag CPAP

Dispositivo monouso e monopaziente per la ventilazione non invasiva di pazienti che necessitano di terapia CPAP e una moderata o alta ossigenazione in ambiente ospedaliero o di emergenza. Bag CPAP è destinato all'utilizzo su pazienti adulti (peso > 40 kg).

- Eroga 2 livelli di FiO_2 grazie ad un sistema Venturi:
  - FiO_2 moderata (50-60%) ottenuta con una portata di ossigeno di almeno 5L/min.
  - FiO_2 elevata (90-100%) ottenuta con una portata di ossigeno di almeno 15L/min.
- Consente di erogare una pressione positiva di fine espirazione (PEEP) compresa tra 5 e 20 cmH_2O grazie ad una semplice valvola PEEP.
- Valvola antiasfissia: Comfort per il paziente in caso di aumentata richiesta respiratoria.
- Valvola di non ritorno:Il gas espirato (CO_2) viene espulso nell'ambiente.Il paziente non può respirare la propria CO_2.

PRODOTTI MONOUSO E ACCESSORI

Vasta gamma di prodotti monouso per le diverse esigenze ospedaliere:

- Circuiti respiratori per anestesia e rianimazione
- Filtri antibatterici, antivirali e autoumidificanti
- Catheter mount
- Palloni da rianimazione
- Maschere di anestesia
- Nasi artificiali
- Dispositivi vari per ossigenoterapia e aerosolterapia
- Filtri e boccagli per esami spirometrici
- Aghi per anestesia

MASCHERE PER LA VENTILAZIONE NON INVASIVA

Gamma Alnest

La nuova gamma Alnest segna il nostro ingresso in una nuova generazione di maschere che forniscono una migliore esperienza al paziente in termini di: comfort, silenzio e facilità di regolazione, grazie alla funzione Quick Adjust.

Gamma Respireo Soft

Le maschere **Respireo SOFT** sono caratterizzate da un design ottimizzato e meno invasivo, un cuscino più morbido per un maggior comfort. La cuffia **UNIVEO** è realizzata in materiali di alta qualità ed offre più regolazioni per adattarsi al meglio al paziente.

Gamma Respireo

E' una gamma di maschere per la Ventilazione Non Invasiva, studiate appositamente per garantire il massimo comfort ai vostri pazienti, adattandosi alle diverse forme del viso. I vari modelli sono disponibili nelle versioni Vented e Non Vented.

Maschere Nasali

Alnest Nl Silent

- Maschera nasale
- Sistema di esalazione Quite Flow
- Cuscino soft per un maggior comfort
- Disponibile nelle taglie S, M, L e XL
- Cuffia **UNIVEO Delta**



Alnest MCl

- Maschera nasale minimum contact
- Cuscino soft per un maggior comfort
- Con tubo flessibile per una maggiore libertà di movimento
- Disponibile nelle taglie S e M/ L



Respireo Soft Child

- Maschera nasale per bambini da 1 a 6 anni (dai 10 kg in su)
- Cuscino Soft per un maggior comfort
- Sterilizzabile



Respireo Soft Baby

- Maschera nasale per bambini (dai 3 ai 12 kg)
- Cuscino Soft per un maggior comfort
- 3 taglie di cuffie disponibili
- Sterilizzabile



Respireo Primo P

Maschera Nasal Pillow



Maschere Facciali

Respireo Soft Facial

- Maschera oronasale
- Cuscino Soft per un maggior comfort
- Corpo sottile e flessibile
- Riutilizzabile



Respireo Hospital F

- Maschera oronasale con regolazione frontale
- Monouso e riutilizzabile
- Versione Vented e Non Vented (disponibile anche Non Vented con valvola anti-asfissia)
- Con porta supplementare ossigeno/pressione



Respireo Hospital F2

- Maschera oronasale Monopaziente con regolazione frontale
- Con raccordi intercambiabili Vented e Non Vented
- Non Vented con valvola anti-asfissia



FitMax Total Face

- Leggera e confortevole
- Disponibile nelle versioni Vented e Non Vented
- Monopaziente e Riutilizzabile
- Disponibile in 5 taglie: XS, S, M, L, XL



Prodotto da: Besmed H.B.C.

Dispositivi per la terapia inalatoria distrettuale, per il trattamento topico delle vie aeree superiori ed inferiori, specifici per la cura delle patologie respiratorie acute e croniche.

Nebula H

Sistema per la terapia inalatoria

Per uso intensivo
Dotato di due ampolle:

- *Alvea*, ampolla di tipo breath enhanced per le vie aeree inferiori corredata di maschera buccale, maschera pediatrica e boccaglio
- *Rinowash*, doccia nasale micronizzata per la terapia aerosolica delle vie aeree superiori



Ampolle per le alte vie aeree

Rinowash

- Doccia nasale micronizzata per la terapia aerosolica delle alte vie aeree
- Utilizzabile con soluzioni saline, acque termali, acido ialuronico e farmaci
- Sterilizzabile
- Adatto a qualsiasi apparecchio per aerosolterapia di tipo pneumatico
- Sicuro per adulti e bambini
- App gratuita di supporto per l'aderenza alla terapia



Rinowash Ego

Doccia nasale micronizzata **portatile a batteria**.
Permette la terapia in diversi contesti senza necessità di collegamento ad un apparecchio per aerosolterapia



Ampolle per le basse vie aeree

Nebula Spacer

Ampolla completa di maschera buccale volumetrica
- Per il trattamento delle vie aeree inferiori di pazienti collaboranti
- Sterilizzabile
- Tecnologia doppio Venturi



Perfecta

Ampolla completa di maschera oronasale volumetrica
- Per il trattamento delle vie aeree inferiori di pazienti pediatrici
- Sterilizzabile
- Tecnologia doppio Venturi



Mefar 2000

Ampolla sterilizzabile per il trattamento delle vie aeree inferiori
- Tecnologia doppio Venturi
- Completa di forcelle nasali



SoCu H

Ampolla completa di tutti gli accessori; boccaglio, nasale, maschera pediatrica e adulti
- Possibilità di connessione di filtri antibatterici con attacco 22F
- Venduta in kit paziente con i diversi terminali a seconda della configurazione e tubetto di collegamento



Alvea H

Ampolla sterilizzabile specifica per il trattamento delle vie aeree inferiori
- Tecnologia Breath Enhanced
- Ridotta dispersione del farmaco nell'ambiente
- Tubetto di collegamento incluso in ogni versione disponibile:
  - Alvea H con maschera adulti
  - Alvea H Junior con maschera pediatrica
  - Alvea H Basic con boccaglio



ASPIRATORI CHIRURGICI

Progettati per piccoli interventi ospedalieri di aspirazione chirurgica e per l'uso faringeo.
Non sono adatti per drenaggio toracico. Disponibili vari modelli in base alla potenza di aspirazione ed alla portata di aria aspirata e completi di vasi di raccolta con capienza diversa.

Gamma Aidal

Aidal Kit Homecare

- Uso domiciliare
- Interfaccia intuitiva
- Batteria interna ricaricabile
- Vaso sterilizzabile da 1000 ml
- Flusso 30±4 l/min
- Peso 3.8 Kg



Aidal Emergency

- Adatto per utilizzo in emergenza e nel trasporto intra e inter-ospedaliero
- Omologato per il trasporto in ambulanza
- Batteria interna al litio di lunga durata
- Vaso con sacca monouso da 1000 ml
- Flusso 30±4 l/min
- Peso 3.6 Kg





SP 70

- Modello carrellato
- 2 Vasi da 3500 ml
- Flusso 60 l/min
- Peso 21 Kg

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

Vitapep

Dispositivo per induzione di PEP (Pressione Espiratoria Positiva)

- Per la prevenzione e la terapia di problemi secretori
- 9 Livelli di resistenza
- Maschere monouso disponibili a richiesta
- Manometro e raccordo disponibile a richiesta per impostare la corretta resistenza



Respiprogram

Dispositivo per l'incentivazione della respirazione tramite atto inspiratorio

- Per la riespansione polmonare e l'allenamento dei muscoli respiratori
- Valutazione dello sforzo esercitato e dell'efficacia dell'esercizio visibile dall'innalzamento delle sfere

Prodotto da: Medinet s.r.l.



Smart Peak Flow

Misuratore di picco di flusso elettronico

- Turbina che si collega direttamente allo smartphone o via bluetooth
- APP per smartphone per il monitoraggio delle letture
- Possibilità di condividere i risultati in un report dettagliato all medico curante

Prodotto da: Smart Respiratory



CAMERE DISTANZIATRICI PER SPRAY PREDOSATI

L'utilizzo della camera distanziatrice è raccomandato dalle Linee Guida Internazionali per la corretta terapia dell'asma ed è consigliato per la corretta deposizione del farmaco nelle vie aeree inferiori.

Gamma L'espace

- Valvola brevettata colorata per il controllo visivo degli atti respiratori
- Innesto universale per tutti gli spray predosati
- Sterilizzabile in autoclave
- 4 Versioni disponibili: con boccaglio, maschera infant, maschera pediatrica e maschera adulti



NEW

Gamma Spatial

- Valvola unidirezionale a bassa resistenza
- Materiale completamente antistatico
- Sterilizzabile in autoclave
- Innesto universale per tutti gli spray predosati
- Camera a volume ridotto
- 4 Versioni disponibili: con boccaglio, maschera infant, pediatrica e adulti
- Nelle versioni per pazienti non cooperanti, con maschere in silicone, è previsto il **BVS Breath Vision System** per il controllo degli atti respiratori



Spatial Tracheo

- Camera distanziatrice monopaziente con connettore per cannula tracheostomica
- Materiale completamente antistatico
- Innesto universale per tutti gli spray predosati



CAMERE DISTANZIATRICI PER SPRAY PREDOSATI

Libero

- Monouso
- Boccaglio integrato (maschera opzionale)
- Fornito singolarmente in confezione multipla da 20 pezzi
- Disponibile in comodo dispenser





Aerochamber MV

Camera distanziatrice per pazienti sottoposti a ventilazione meccanica

- Camera trasparente da 145 ml
- Compatibile con i più comuni erogatori MDI
- Può essere collegato a un pallone di rianimazione o posizionato in un circuito di ventilazione.

Prodotto da: Trudell Medical International

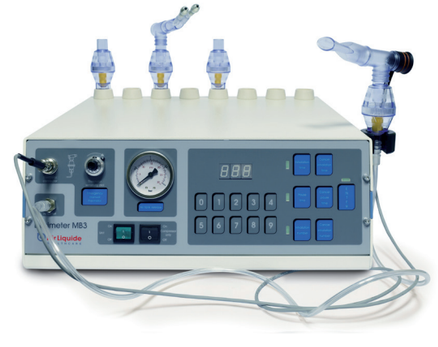


DIAGNOSTICA

Dosimeter MB3

Dispositivo per broncostimolazione

- Per l'esecuzione del test di diagnosi dell'asma bronchiale
- Semplice e affidabile
- Completo e indipendente, non necessita di fonti d'aria esterne
- Test standardizzato grazie al software intuitivo



Codici

Gamma Monnal	Monnal T60		49TA1KA010000
	Monnal T60 Advanced		49TA1KA017127
	Monnal MI3		472801
	Monnal TEO		49TA1KB040018
Respireo Soft Facial	Vented	S	472548
	Vented	M	472549
	Vented	L	472550
	Non Vented	S	472551
	Non Vented	M	472552
	Non Vented	L	472553
Respireo Soft Child	Vented		472711
	Non Vented		472712
Respireo Soft Baby	Vented	XXS	472716
	Vented	XS	472700
	Vented	S	472703
	Non vented	XXS	472717
	Non vented	XS	472704
	Non Vented	S	472705
Alnest N1 Silent		S	472367
		M	472368
		L	472369
		XL	472356
Alnest MC1		S	472113
		M/L	472114
Respireo Primo P	Vented		472105
	Non Vented		472106
Respireo Hospital F	Vented Disposable	S	472539
	Vented Disposable	M	472540
	Vented Disposable	L	472541
	Non Vented Disposable	S	472542
	Non Vented Disposable	M	472543
	Non Vented Disposable	L	472544
	Non Vented Reusable	S	472545
	Non Vented Reusable	M	472546
	Non Vented Reusable	L	472547
	Non Vented Disposable (con valvola anti asfissia)	S	472526
	Non Vented Disposable (con valvola anti asfissia)	M	472527
	Non Vented Disposable (con valvola anti asfissia)	L	472528
Respireo Hospital F2	Vented Disposable	S	472570
	Vented Disposable	M	472571
	Vented Disposable	L	472572
	Non Vented Disposable	S	472573
	Non Vented Disposable	M	472574
	Non Vented Disposable	L	472575
	Non Vented Disposable (con valvola anti asfissia)	S	472576
	Non Vented Disposable (con valvola anti asfissia)	M	472577
	Non Vented Disposable (con valvola anti asfissia)	L	472578

Fitmax Total Face	FitMax™ Total Face riutilizzabile	XS	49BESM1CA63621
	FitMax™ Total Face riutilizzabile	S	49BESM1CA63622
	FitMax™ Total Face riutilizzabile	M	49BESM1CA63623
	FitMax™ Total Face riutilizzabile	L	49BESM1CA63624
	FitMax™ Total Face riutilizzabile	XL	49BESM1CA63625
Fitmax Total Face	FitMax™ Total Face Vented	XS	49BESM1CA63605
	FitMax™ Total Face Vented	S	49BESM1CA63609
	FitMax™ Total Face Vented	M	49BESM1CA63601
	FitMax™ Total Face Vented	L	49BESM1CA63604
	FitMax™ Total Face Vented	XL	49BESM1CA63608
Fitmax Total Face	FitMax™ Total Face Non Vented	XS	49BESM1CA63603
	FitMax™ Total Face Non Vented	S	49BESM1CA63607
	FitMax™ Total Face Non Vented	M	49BESM1CA63600
	FitMax™ Total Face Non Vented	L	49BESM1CA63602
	FitMax™ Total Face Non Vented	XL	49BESM1CA63606
Nebula H			401180
Alvea H	**Alvea H** (con maschera adulti)		471190
	Junior (con maschera pediatrica)		471190
	Basic (con boccaglio)		471192
	Family		471193
Nebula Spacer			471136
Perfecta			471149
Rinowash			471221
Mefar 2000			471130

SoCu H		singolo	multiplo (10 pz.)
	SoCu H (con boccaglio e nasale)	471284	471288
	Basic (con boccaglio)	471285	471289
	Adult Set (con maschera adulti)	471286	471290
	Junior Set (con maschera pediatrica)	471287	471291
Gamma Aidal	Kit Homecare	437005	
	Emergency	437030 (con staffa)	
		437031	
Gamma SP	SP70	433004	
Vitapep	con boccaglio	472017	
	con maschera adulti	472018	
	con maschera pediatrica	472019	
	manometro e tubetto	472056	
Respiprogram		49MED1RPG500SS	
Smart Peak Flow		49SRP1SMPKFL	
Gamma L'espace	con boccaglio	471350	
	con maschera infant	471352	
	con maschera pediatrica	471351	
	con maschera adulti	471386	
Gamma Spatial	con maschera infant in silicone e BVS	471763	
	con maschera pediatrica in silicone e BVS	471764	
	con maschera adulti in silicone e BVS	471765	
	con boccaglio	471752	
	con boccaglio tracheo	471759	
Libero	con boccaglio *(da 20 pz)*	472042	
	maschere (opzionale) *(da 20 pz)*	472029	
	singolo	472041	
	dispenser	800057	
Aerochamber MV		49RESP82591050	
Dosimeter MB3		414005	

Cod. 810419 03/2026 Donald&Company - Brescia

Contatti

AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS S.r.l.
Via dei Prati 62 - 25073 Bovezzo (BS)
Tel. +39 030 20159.11

it.medicaldevice.airliquide.com

Il presente materiale illustrativo è destinato ai soli operatori sanitari

Air Liquide HEALTHCARE