ArmoLine

KOMPRESSOR VERNEBLER

MODELL NR: AL-20

Benutzerhandbuch

ArmoLine

KOMPRESSOR-VERNEBLER
BENUTZERHANDBUCH

MODELL NR: AL-20

Deutsch

BITTE LESEN SIE DIESEN BENUTZERHANDBUCH VOR DEM GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCH

KK0101 Rev:03

www.medimport.com.tr

CE 1984

KOMPRESSOR-VERNEBLER
MODELL NR.: AL-20

ANWEISUNGEN

Deutsch

INHALTSVERZEICHNIS **SEITE**

1. Einleitung 2
2. Bildzeichen 3
3. Produkteinführung 4
4. Wichtige Sicherheitsvorkehrungen 4
5. Anwendung des Kompressor-vernebler 5
6. Reinigung 6
7. Technische Eigenschaften 7
8. EMV (Erklärung zur elektromagnetischen Verträglichkeit) 7-8-9
9. Informationen zu Hersteller und technischem Service 10

1. EINLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf des Kompressor-vernebler.Es ist ein kompaktes medizinisches Gerät, das entwickelt wurde, um das von einem Arzt verschriebene Medikament effizient in den Bronchialtrakt zu verabreichen. Mit der richtigen Pflege und Anwendung wird es Sie viele Jahre lang zuverlässig behandeln.

Dieses Produkt wurde für die erfolgreiche Behandlung von Asthma, Allergien und anderen Atemwegserkrankungen entwickelt. Aus der Luftleitung erzeugt der Vernebler einen Luftstrom. Wenn die Luft in den Vernebler eindringt, wird das Arzneimittel zum leichten Einatmen in Aerosol verwandelt.

Das Kompressor-vernebler muss unter Aufsicht eines zugelassenen Arztes und / oder eines Atemtherapeuten verwendet werden. Wir empfehlen Ihnen dringend, dieses Handbuch sorgfältig zu lesen, um mehr über diese Produktfunktionen zu erfahren. Dieses Produkt sollte nie für einen anderen als den vorgesehenen Verwendungszweck verwendet werden.

BILDZEICHEN

SYMBOL	ERKLÄRUNG
	Herstellungsdatum
	Seriennummer
	Modell/Refferenznummer
	Hersteller
	Sicherung
	Siehe Gebrauchsanweisung
	Isoliertes Gerät Klasse II
	Allgemeine Hinweise und/oder technische Eigenschaften
	Einsatzteil Typ BF
	Dieses Bildzeichen auf dem Gerät oder der Verpackung zeigt, dass das elektrische oder elektronische Gerät gesondert entsorgt wird.
	Konformität mit der Richtlinie 93/42/EWG, CE-Zeichen und zertifizierendes Institut.
IP20	Internationales Schutzcode. Zeigt die Widerstandsfähigkeit von elektrischen Geräten gegen äußere Einflüsse (flüssig-fest)

3. PRODUKTEINFÜHRUNG

4. WICHTIGE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

PS: Lesen Sie alle Anweisungen vor dem Gebrauch sorgfältig durch.
Die folgenden grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen müssen bei der Verwendung eines elektrischen Produkts getroffen werden:
Achtung: Wenn Sie dieses Handbuch nicht lesen und alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen treffen, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

Zu beachtende Punkte über das Produkt:

1. Vermeiden Sie Stromschläge: Halten Sie das Gerät von Wasser fern * Tauchen Sie das Netzkabel oder das Gerät nicht in eine Flüssigkeit. * Verwenden Sie das Gerät nicht beim Baden. * Versuchen Sie nicht, ein ins Wasser gestürzte Gerät zu bergen - ziehen Sie sofort den Netzstecker.
2. Betreiben Sie das Gerät niemals mit beschädigten Teilen (einschließlich Netzkabel), oder wenn es ins Wasser gestürzt oder im Wasser liegt. Senden Sie es umgehend zur Überprüfung und Reparatur an ein Servicecenter.
3. Das Gerät sollte nicht verwendet werden, wenn brennbare Gase, Sauerstoff oder Aerosol-Spray-Produkte verwendet werden.
4. Ziehen Sie das Gerät vor dem Reinigen, Befüllen und nach jedem Gebrauch aus der Steckdose.
5. Verwenden Sie keine anderen Komponenten, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.

Bei der Anwendung zu beachtende Punkte:

1. Schließen Sie dieses Produkt entsprechend dem verwendeten Modell an eine geeignete Steckdose an.
2. Betreiben Sie dieses Produkt nicht, solange keine Begleitperson anwesend ist.
3. Benutzen Sie dieses Gerät niemals, wenn es ein Kabel oder ein Stecker beschädigt ist, das Gerät ins Wasser gestürzt ist oder in irgendeiner Form im Wasser ist oder nicht richtig funktioniert. Senden Sie es in solchen Fällen zur Reparatur zurück an ein Servicecenter.
4. Wenn eine Anomalie auftritt, stellen Sie den Betrieb sofort ein, bis das Gerät inspiziert und repariert wurde.
5. Ziehen Sie das Gerät immer sofort nach Gebrauch aus der Steckdose.
6. Schließen Sie niemals die Luftöffnungen des Hauptgeräts oder stellen Sie das Gerät nie so auf, dass die Luftöffnungen blockiert werden können.

Bei der Lagerung zu beachtende Punkte:

1. Lagern Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht, hoher Temperatur oder Feuchtigkeit.
2. Bewahren Sie das Gerät an Orten auf, an denen es kleine Kinder nicht erreichen können.
3. Halten Sie das Gerät immer mit gezogenem Stecker, wenn es nicht benutzt wird.

Bei der Reinigung zu beachtende Punkte:

1. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.
2. Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Steckdose.
3. Reinigen Sie alle notwendigen Teile nach jedem Gebrauch, wie in diesem Handbuch beschrieben

5. ANWENDUNG DES KOMPRESSOR-VERNEBLER

1. Stellen Sie Ihren Vernebler auf einen ebenen, stabilen Boden. Wenn Sie sich hinsetzen, stellen Sie sicher, dass Sie die Steuerung leicht erreichen können.
2. Öffnen Sie die Reinigungsabdeckung und entfernen Sie das Zubehör darin.
3. Wichtig: Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen, sollten Sie den Vernebler gründlich reinigen, indem Sie den Abschnitt "Reinigungsverfahren" in diesem Handbuch lesen.

	Um den Vernebler zu öffnen, schrauben Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn.
	Füllen Sie die verschriebene Menge an Medikament in den Vernebler und schrauben Sie ihn im Uhrzeigersinn um ihn wieder zu schließen. Gehen Sie sicher, dass die Teile richtig sitzen.
	Schließen Sie das Luftrohr an. Schließen Sie ein Ende an die untere Stelle des Verneblers und das andere Ende an den Verbindungspunkt am Gerät an.
	Schließen nach Wunsch den Mundteil oder die Maske an das obere Ende des Verneblers an.
	Stecken Sie den Stromkabel an eine geeignete Steckdose an.
	Seien Sie sicher, dass bei der genannten Prozedur der Schalter auf „Aus“ steht.
	Halten Sie den Vernebler in Ihrer Hand und schließen Sie nach Wunsch das Mundteil oder die Maske an. Um mit der verschriebenen Behandlung zu beginnen, schalten Sie den Schalter auf „An“.
	Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Stecker sobald die Behandlung vollendet ist.

Wichtig:
Der Motor des Kompressors ist mit einem Thermoschutz ausgestattet, der die Einheit vor Überhitzung des Geräts ausschaltet. Wenn der Thermoschutz das Gerät ausgeschaltet hat, gehen Sie bitte wie folgt vor:

a. Schalten Sie das Gerät aus.
b. Ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose.
c. Warten Sie 30 Minuten, bis der Motor abgekühlt ist, bevor Sie mit der nächsten Behandlung fortfahren. Stellen Sie sicher, dass die Luftöffnungen frei sind.

6. REINIGUNG

Es wird empfohlen, das Inhaliergerät, das Mundstück und die Maske nach jedem Gebrauch gründlich mit heißem Wasser und nach dem letzten täglichen Gebrauch auch mit einem milden Reinigungsmittel zu reinigen. Wenn Ihr Arzt oder Atmungstherapeut einen anderen Reinigungsvorgang vorschreibt, befolgen Sie deren Anweisungen.

Waschen (nach jeder Behandlung)

1. Schrauben Sie Luftrohr, Vernebler, Mundstück und Maske ab.
2. Drehen Sie den Vernebler vorsichtig, um ihn zu öffnen.
3. Waschen Sie den Vernebler, das Mundstück und die Maske mit Wasser.
4. Mit einem sauberen weichen Tuch abtrocknen oder im Freien trocknen lassen.
5. Setzen Sie den Vernebler nach vollständigem Trocknen wieder zusammen und legen Sie diese Teile in einen trockenen, geschlossenen Behälter.

Desinfektion:

Sofern von Ihrem Arzt nicht anders angegeben, führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihr Inhaliergerät von Mikroorganismen zu reinigen. Es wird empfohlen, das Gerät nach der letzten Behandlung des Tages zu desinfizieren.

1. Verwenden Sie eine Lösung, bestehend aus einem Anteil von weißem Essig und 3 Anteile reines Wasser. Stellen Sie sicher, dass diese Mischlösung ausreicht, um den Vernebler, das Mundstück und die Maske einzutauchen.
2. Halten Sie diese Teile in der Essig-Wasserlösung für 30 Minuten.
3. Waschen Sie den Vernebler, das Mundstück und die Maske mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel. Dann waschen Sie sie mit heißem Leitungswasser.

Reinigung des Kompressors

1. Reinigen Sie ihn jeden Tag mit einem feuchten Tuch.
2. Verwenden Sie keinen pulverförmigen Reiniger oder Seife, welche den Gerätekörper beschädigen könnte.

Austausch des Filters

1. Verwenden Sie keine Baumwolle oder andere Materialien. Den Filter nicht waschen oder ersetzen. Verwenden Sie nur Filter des Herstellers und / oder Händlers / Vertreibers und betreiben Sie das Gerät nicht ohne Filter.
2. Wechseln Sie den Filter alle 30 Tage oder wenn der Filter beginnt grau zu werden.
3. Austauschverfahren
   A. Entfernen Sie die Filterabdeckung.
   B. Ersetzen Sie den verwendeten Filter durch einen neuen.
   C. Ersetzen Sie die Filterabdeckung.

7. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungs- und Frequenzwert	AC220V ± 10% - 50Hz ± 2%
Stromverbrauch	180 VA
Arzneimittelkapazität	8 - 12 ml
Partikelgröße	0.5 bis 10 µm
MMAD	<3µm
Schallpegel	≤ 55 dBA
Durchschnittliche Sprühgeschwindigkeit	Min. 0.25 ml/min.
Kompressor Druckbereich	35 bis 50 Psi (210 bis 345 KPa/ 2.1 bis 3.4 bar)
Betriebsdruckbereich	8 bis 16 Psi (50 bis 100 KPa/ 0.5 bis 1.0 bar)
Liter Durchflussrate	8~10 lpm
Betriebstemperaturbereich	10 C° bis 40 C° (50 F° bis 104 F°)
Beträebsfeuchtigkeitsbereich	10 bis 95% RH
Lagertemperaturbereich	-20 C° bäs 70 C° (-4 F° bis158 F°)
Lagerfeuchtigkeitsbereich	10 bis 95% RH
Maße (L x B x T)	280 x 190 x 100 mm (11.02”x 7.48”x 3.93”)
Gewicht	1700 g (ohne Zubehör)
Zubehör	In einem einzigen Paket Arzneimittelbehälter (Vernebler), Maske für Erwachsene und Kinder (pädiatrisch), Luftschlauch, Mundstück und 4 Filter

Schutz gegen Stromschlag
- Ausrüstung der Klasse II
- Anwendungsteile vom Typ BF

Dieses Symbol auf dem Gerät weist darauf hin, dass elektrische und elektronische Geräte getrennt gesammelt werden und am Ende der Lebensdauer nicht mit gemischtem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern direkt an das Sammelzentrum in Ihrer Nähe weitergeleitet, oder beim Kauf eines neuen Geräts mit denselben Funktionen an den Distributor/Hersteller/Verkäufer abgegeben werden. Die Entsorgung von Geräten und Zubehörteilen muss in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften des jeweiligen Landes, in dem sie verwendet werden, erfolgen.

8. ERKLÄRUNG ÜBER DIE EMV (ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT)

Dieses Gerät produziert, verwendet und verbreitet Wellen in der Radiofrequenz (RF). Das Gerät kann, falls es nicht nach den Anweisungen in der Gebrauchsanweisung installiert und eingesetz wird kann es elektromagnetische Störungen verursachen.

Dieses Gerät wurde entsprechend des Standards für medizinische Produkte EN-60601-1-2 getestet und es wurde festgestellt, dass die Werte im zugelassenen Bereich liegen. Diese Werte zeigen, dass das Gerät bei Installation und Einsatz entsprechend den Anweisungen in der Gebrauchsanweisung ausreichenden Schutz gegen elektromagnetische Störungen bietet.

Dieses Gerät wurde entsprechend den Anforderungen der Standards EN 60601-1-2, EN 13544-1 entworfen und hergestellt.

Dieses Gerät kann von mobilen Telekommunikationsgeräten beeinflusst werden. Das Gerät sollte nicht zusammen mit einem anderen Gerät aufbewahrt werden.

Um über dieses Gerät und die EMV näheres zu erfahren, sehen Sie die folgenden Tabellen 1 bis 4.

Deklaration des Herstellers und der Gebrauchsanweisung – Elektromagnetische Emissionen		
Das Gerät wurde entwickelt um in folgendem elektromagnetischen Umfeld betrieben zu werden. Der Benutzer oder Kunde hat sicherzustellen, dass das Gerät in so einem Umfeld eingesetzt wird.		
Emissionstest	**Verträglichkeit**	**Elektromagnetisches Umfeld – Gebrauchsanweisung**
RF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Dieses Gerät verwendet RF-Energie nur für interne Funktionen. Deshalb sind die RF-Emissionen sehr niedrig und es ist keine Interferenz mit anderen Geräten in der Umgebung zu erwarten.
RF-Emissionen CISPR 11	Klasse B	Dieses Gerät ist geeignet um zuhause, in Wohngebäuden und alle Institutionen die an dem städtischen Stromnetz mit niedriger Spannung angeschlossen sind eingesetzt zu werden.
Harmonische Emissionen IEC 61000-3-3	Klasse A	
Spannungsschwankungen / Vibrations-Emissionen IEC 61000-3-3	Verträglich	

Deklaration des Herstellers und der Gebrauchsanweisung – Elektromagnetische Störfestigkeit			
Das Gerät wurde entwickelt um in folgendem elektromagnetischen Umfeld betrieben zu werden. Der Benutzer oder Kunde hat sicherzustellen, dass das Gerät in so einem Umfeld eingesetzt wird.			
Test zur Störfestigkeit	**IEC 60601 Test-Level**	**Verträglichkeits-level**	**Elektromagnetisches Umfeld – Gebrauchsanweisung**
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV Kontakt ± 8 kV Luft	± 6 kV Kontakt ± 8 kV Luft	Böden müssen aus Holz, Beton oder Gefliest sein. BeiKunststoffböden muss die gebundene Feuchtigkeit mindestens 30% betragen.
Vorläufige/ frakturierte Störfestigkeit IEC 61000-4-4	Für Stromversorgungslinien ± 6 kV Für Eingang-/ Ausgangslinien ± 1 kV	Für Stromversorgungslinien ± 6 kV Für Eingang-/ Ausgangslinien ± 1 kV	Die Qualität der Stromversorgung muss mindestens den typischen Verhältnissen von Gewerbe und Krankenhäuser entsprechen.
Schock IEC 61000-4-5	±1 kV differenzieller Modus ± 2 kV gemeinsamer Modus	±1 kV differenzieller Modus ± 2 kV gemeinsamer Modus	Die Qualität der Stromversorgung muss mindestens den typischen Verhältnissen von Gewerbe und Krankenhäuser entsprechen.
Stromschwankungen bei Eingangslinien und bei der Stromversorgung, kurze Ausfälle und Stromschwankungen IEC 61000-4-11	<5% *U*T (>95% Senkung bei *U*T') bei 0,5 Umdrehung 40% *U*T (60% Senkung bei *U*T) bei 5 Umdrehungen 70% *U*T (30% Senkung bei *U*T) Bei 25 Umdrehungen <5% *U*T (>95% Senkung bei *U*T') bei 5 Sekunden	<5% *U*T (>95% Senkung bei *U*T') bei 0,5 Umdrehung 40% *U*T (60% Senkung bei *U*T) bei 5 Umdrehungen 70% *U*T (30% Senkung bei *U*T) Bei 25 Umdrehungen <5% *U*T (>95% Senkung bei *U*T') bei 5 Sekunden	Die Qualität der Stromversorgung muss mindestens den typischen Verhältnissen von Gewerbe und Krankenhäuser entsprechen
Magnetischer Feld der Leistungsfrequenz (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Der magnetische Feld der Leistungsfrequenz muss im typischen Bereich Gewerbe und Krankenhäuser liegen.
Not: *U*T ist die Spannung der AC Stromversorgung vor Anwendung der Testlevels			

Deklaration des Herstellers und der Gebrauchsanweisung – Elektromagnetische Störfestigkeit

Das Gerät wurde entwickelt um in folgendem elektromagnetischen Umfeld betrieben zu werden. Der Benutzer oder Kunde hat sicherzustellen, dass das Gerät in so einem Umfeld eingesetzt wird.

Test zur Störfestigkeit	IEC 60601 Test-Level	Verträglichkeitslevel	Elektromagnetisches Umfeld – Gebrauchsanweisung
Übertragene RF IEC 61000-4-6	3 V rms Außerhalb des ISM-Bands 150 kHz - 80 Mhz [a]	3 V	Tragbare und mobile RF-Telekommunikationsgeräte inkl. Kabel dürfen nicht näher als im unteren Gleichnis berechneten Wert an irgend einen Teil des Geräts gebracht werden.
Erwärmte RF IEC 61000-4-3	10 V rms Außerhalb des ISM-Bands 150 kHz - 80 Mhz [a]	10 V	**Empfohlener Abstand:** $d = 1{,}16\ \sqrt{P}$ $d = 1{,}20\ \sqrt{P}$ $d = 1{,}2\ \sqrt{P}$ 80 MHz - 800 MHz $d = 2{,}3\ \sqrt{P}$ 800 MHz - 2,5 GHz
	10 V/m 80 MHz - 2,5 GHz	10 V/m	Hier ist P die maximale Übertragungsleistung je nach Hersteller in Watt (W) und d der empfohlene Abstand [b] Die Feldleistung der unbeweglichen RF-Sender nach elektromagnetischer Felduntersuchung [c] Muss niedriger als die Verträglichkeitslevels in jedem Frequenzbereich sein [d] Hardware versehen mit folgendem Bildzeichen können Störungen verursachen:

PS 1: Bei 80 MHz und 800 MHz ist der höhere Frequenzbereich gültig.
PS 2: Diese Richtlinien können nicht in jeder Situation gültig sein. Elektromagnetische Übertragung wird durch Absorption und Reflexion durch Gebäude, Objekte und Menschen beeinflusst werden.

a. ISM (industrielle, wissenschaftliche und medizinische) Frequenzbereiche liegen zwischen 150 kHz und 80 MHz, 6,765 MHz und 6,795 MHz; 13,553 MHz und 13,567 MHz; 26,957 MHz und 27, 283 MHz und 40,66 MHz und 40,70 MHz.
b. Der Vertäglichkeitslevel im ISM-Frequenzbereich zwischen 150 kHz und 80 MHz, sowie 80 MHz und 2,5 GHz ist ist dafür gedacht, um die Wahrscheinlichkeit von Störungen zu reduzieren falls ein mobiles Telekommunikationsgerät sich inder Nähe befindet. Deshalb wird um den empfohlenen Abstand im besagten Frequenzbereich zu berechnen der zusätzliche Faktor 10/3 verwendet.
c. Feldleistungen von Handys und mobile Kfz-Funkgeräte, Amateurfunkgeräte, AM und FM Radiosendungen und TV-Sendungen können in der Theorie nicht richtig vorhergesehen werden. Um das elektromagnetische Umfeld bezüglich unbewegliche Sender zu bewerten könnte eine elektromagnetische Umweltanalyse sinnvoll sein. Die am Einsatzort gemessene Feldleistung muss anhand den oben angegebenen RF-Verträglichkeitslevels bei Beobachtung von normaler Funktion überprüft werden. Falls eine anormale Leistung beobachtet wird so müssen zusätzliche Maßnahmen wie die Ausrichtung oder den Platz des Geräts zu verändern getroffen werden.
d. Feldleistungen über dem Frequenzbereich 150 kHz - 80 MHz müssen unter 3 V/m liegen.

Empfohlener Abstand zwischen diesem Gerät und tragbaren und mobilen RF-Telekommunikationsgeräten

Dieses Gerät wurde entwickelt um in einem elektromagnetischen Umfeld eingesetzt zu werden wo die Übertragung von RF-Interferenzen kontrolliert werden können. Der Besitzer oder Benutzer dieses Geräts muss die unten empfohlene Abstände mit RF- Telekommunikationsgeräten je nach Sendeleistung einhalten.

Ausgerechnete maximale Sendeleistung des Senders (W)	Empfohlener Abstand je nach Sendefrequenz (m)			
	150 kHz - 80 Mhz, Außerhalb des ISM-Frequenzbereichs $d = 1{,}16\ \sqrt{P}$	150 kHz - 80 Mhz, innerhalb des ISM-Frequenzbereichs $d = 1{,}20\ \sqrt{P}$	80 MHz - 800 Mhz $d = 4\ \sqrt{P}$	80 MHz - 800 Mhz $d = 7{,}66\ \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,38	0,38	0,73
1	1,16	1,20	1,20	2,30
10	3,67	3,79	3,79	7,27
100	11,60	12,00	12,00	23,00

Bei maximalen Sendeleistungen die oben nicht aufgeführt sind kann der empfohlene Abstand ***d*** anhand der Gleichung in Metern berechnet werden. Hier ist ***P***, die vom Hersteller in Watt (W) angegebene maximale Sendeleistung.

PS 1. Bei 80 MHz und 800 MHz wird der Abstand für den höheren Frequenzbereich angewendet.

PS 2. Der ISM Frequenzbereich liegt zwischen 150 kHz und 80 MHz, 6,765 MHz und 6,795 MHz; 13,553 MHz und 13,567 MHz; 26,957 MHz und 27,283 MHz und 40,66 MHz und 40,70 MHz.

PS 3. Um für Sender im ISM-Frequenzbereich zwischen 150 kHz und 80 MHz zu berechnen und das Risiko von Interferenz mit mobilen Telekommunikationsgeräten die im Frequenzbereich von 80 MHz - 2,5 GHz arbeiten zu verhindern wird der Zusatzfaktor 10/3 eingesetzt.

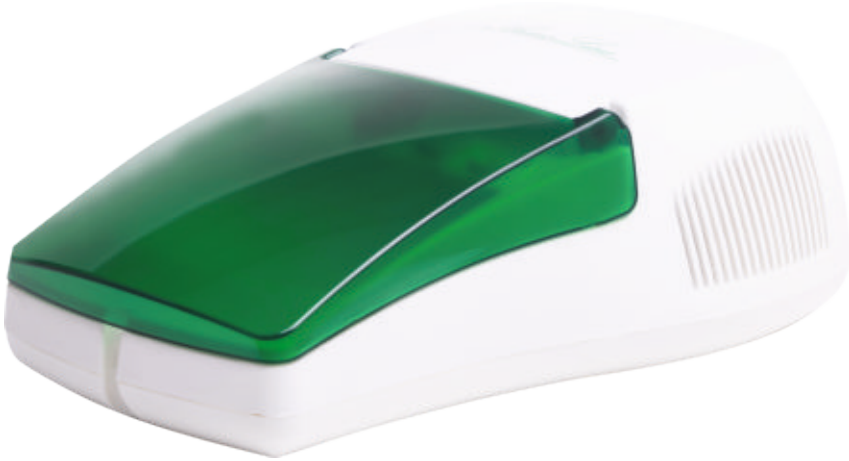
PS 4. Diese Richtlinien können nicht in jeder Situation gültig sein. Elektromagnetische Übertragung wird durch Absorption und Reflexion durch Gebäude, Objekte und Menschen beeinflusst werden.

ArmoLine

Deutsch

KOMPRESSOR-VERNEBLER
BENUTZERHANDBUCH

MODELL NR: AL-20



Kontaktdaten des Herstellers und des technischen Kundendiensts :

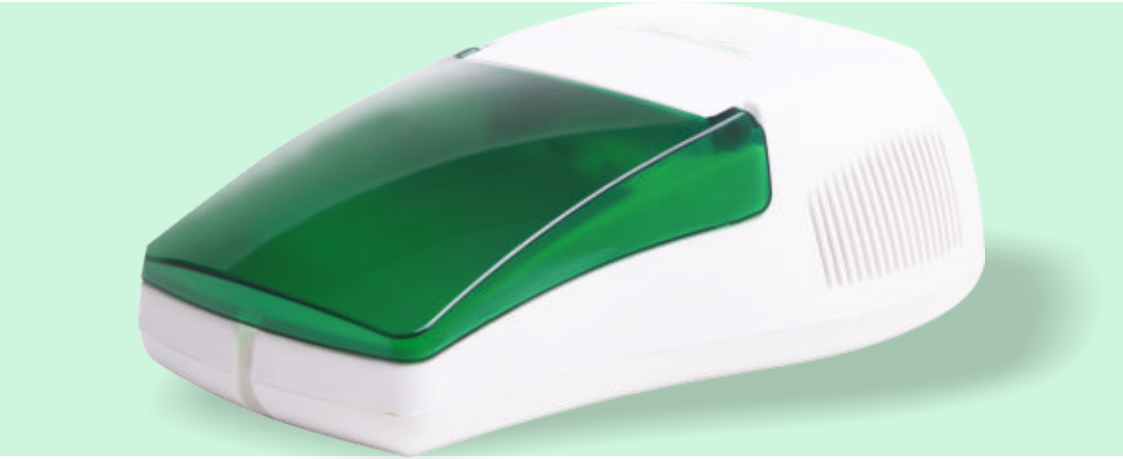
Medimport Sağlık Ürünleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Anschrift : Oruç Reis Mah. Giyimkent 3. Sok. No: 87A Esenler
Stadt : İstanbul
Land : TÜRKEI
Tel : +90 212 534 88 64
Fax : +90 212 534 88 60
E-mail : info@medimport.com.tr
Web : www.medimport.com.tr

KK0101 REV:03

Made in Turkey

CE 1984



KOMPRESSOR VERNEBLER

MODELL NR: AL-20

ArmoLine

Kontaktdaten des Herstellers und des technischen Kundendiensts :

Medimport Sağlık Ürünleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Anschrift : Oruç Reis Mah. Giyimkent 3. Sok. No: 87A Esenler
Stadt : İstanbul
Land : TÜRKEI
Tel : +90 212 534 88 64
Fax : +90 212 534 88 60
E-mail : info@medimport.com.tr
Web : www.medimport.com.tr

Made in Turkey

CE 1984

KK0101 Rev:03