



MEDICAL SYSTEMS

Ultraschall- vernebelung

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten für
eine erfolgreiche Inhalationstherapie



HICO-ULTRASONAT 810

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten für eine erfolgreiche Inhalationstherapie



HICO-ULTRASONAT 810 ermöglicht mit der Vernebelung von Wasser und Medikamenten eine anspruchsvolle Inhalationstherapie in der Klinik sowie in der Pflege.

Eigenschaften

- Vernebelung von Kleinstpartikeln im Bereich 0,5 – 6,0 μm
- Kleinstmengen-Vernebelung von Medikamenten möglich
- Einstellbare Intensität und Vernebelungsdauer bis zu 99 Min.
- Vernebelungskapazität von bis zu 4,5 ml/Min.
- Große Vernebelungskammer von 500 ml
- Dauervernebelungssystem bis zu 8 Stunden (optional)
- Heizbarer Aerosolschlauch zur Erwärmung der zerstäubten Flüssigkeit (optional)
- Optionale Wandhalterung bzw. Fahrgestell für eine einfache und sichere Bedienung



REF 390001

Vernebelungskapazität
4,5 ml/Min.

Abmessungen B x H x T
ca. 30 x 25 x 30 cm

Gewicht ca. 4,5 kg
(Standardaufbau)

Geräuschemission
ca. 30 dB(A)



www.hico.de/de/ultrasonat810.html

5-Fuß-Fahrgestell Bestehend aus 5 Füßen und Standrohr Ø 25 x 600 mm	REF 390011
Wandhalterung System zur Befestigung an der Wandschiene	REF 392900
Dauervernebelungssystem Nachfüllsystem, bestehend aus 1-Liter Glasflasche, Flaschenaufhängung und Flaschenhalter, Sterngriff und Niveauregler	REF 390010
Heizbarer Aerosolschlauch 100 cm, heizbar bis zu 43 °C, autoklavierbar	REF 383502
Aerosolschlauch 100 cm langer Lüfterschlauch	REF 383109
Gesichtsmaske für Erwachsene	REF 380317
Gesichtsmaske für Kinder	REF 380318
Mundstück Mehrweg, aus SILKOMED®	REF 370002
Mundstück Einweg	REF 370024
Bakterienfilter 50 Einzelverpackungen im Karton	REF 383110
Grobluftfilter Mindestabnahme 50 Stück	REF 382309
Kegelbecher zur Medikamentenvernebelung Einweg-Kegelbecher zur Vernebelung von Kleinstmengen, 100 Stück pro Verpackungseinheit	REF 382727

Gerät	HICO-Ultrasonat 810
Artikel-Nr. (REF)	390001 (220/230V)/390010 (115V)
Nennspannung	230VAC 50Hz*/115VAC 60Hz*/ 220VAC 60Hz
Leistungsaufnahme	ca. 85 VA
Stromaufnahme	ca. 0,4 A (220V/230V)/0,8 A (115V)
Verneblungsleistung	max. ca. 4,5 ml/Min.
HF-Ausgangsleistung	ca. 32 W
Oszillatorfrequenz	bis ca. 1,7 MHz
Partikelgröße	ca. 0,5 – 6 µm
Nebeltemperatur	max. 48 °C
Wassertemperatur in der Kammer	max. 44 °C
Umgebungstemperatur	10 – 30 °C
Relative Luftfeuchte	ca. 30 – 70%
Transport-/Lagertemperatur	3 – 60 °C
Luftdruck	700 – 1060 hPa
Schutzklasse/Klassifizierung Anwendungsteil (IEC 60601-1)	I/B
Schutzart IP (IEC 60529)	IP X1 (Tropfwasser geschützt)
Risikoklasse (93/42/EWG)	II a
Abmessungen B x H x T	30 x 25 x 30 cm
Kammervolumen	max. 600 ml
Gewicht	ca. 4,5 kg (Standardaufbau)
Geräuschpegel	ca. 30 dB(A)
Prüfgrundlage	Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2
UMDNS-Code	15-783

* Wird vom Hersteller kundenspezifisch im Aggregat eingestellt. Typenschild beachten!



www.Dreit-K.de 03_0217

Medizintechnische Kompetenz seit mehr als 70 Jahren

Das Kölner Familienunternehmen Hirtz & Co. KG wurde 1945 von Hans Hirtz gegründet und bietet heute medizintechnische Kompetenz in der vierten Generation unter dem Markennamen HICO Medical Systems. Was als Großhandelsunternehmen für medizinische und medizintechnische Produkte begann, entwickelte sich durch eigene Innovationen zum bedeutenden Medizintechnik-Unternehmen mit den Produktfeldern Hypo-/ Hyperthermie-Systeme, Anti-Dekubitus-Lösungen sowie Inhalationsprodukte.

Die Hirtz & Co. KG ist seit 1997 ISO-zertifiziert und garantiert somit beste Qualität. Heute, mehr als 70 Jahre nach Gründung des Familienunternehmens, erwirtschaften Produkte der Marke HICO Medical Systems mehr als die Hälfte des Umsatzes außerhalb Deutschlands. Um den Kunden auch in Zukunft weltweit führende Medizinprodukte anzubieten, setzt die Hirtz & Co. KG auf bewährte Entwicklungspartnerschaften mit führenden Universitätskliniken.

