

IMT -
Informationssystem
Medizintechnik

Plattform zur
Produktpräsentation
für Hersteller

IMT - Informationssystem Medizintechnik



Das Informationssystem Medizintechnik (IMT) von emtec e.V. ist die Basis für ein optimiertes Management medizintechnischer Geräte.

Folgende technische und betriebswirtschaftliche Aufgaben werden unterstützt:

- Anlagen- und Gerätemanagement
- Controlling / Analysen / Benchmarking
- Investitionsplanung
- Raum- und Ausstattungsplanung
- Beschaffungsmanagement
- Facility Management
- Einweisungen und Schulung
- Qualitätsmanagement
- Vertragsmanagement
- Umsetzung sicherheitstechnischer Hinweise
- Instandhaltung
(Inspektion, Wartung, Reparatur)

Die hierarchische Struktur über 5 Ebenen ermöglicht sowohl eine klare Abgrenzung der Medizintechnik von der Betriebstechnik als auch eine Aufteilung des Gerätebestandes in übergeordnete Gerätegruppen.

Ebene 1	Gerätehauptgruppe	W	Medizintechnische Geräte
Ebene 2	Gerätegruppen	WA	Vitalfunktion/ Intensivmedizin
Ebene 3	Gerätearten	WAA	Beatmungsgeräte
Ebene 4	Modell/ Typ	WAAF	Notfallbeatmungsgerät, automatisch
Ebene 5		WAAF013	MEDUMAT Standard (Weinmann)

Das System wird seit Mitte der 80er Jahre fortlaufend gepflegt. Täglich werden neue Angaben zur Medizintechnik ergänzt und aktualisiert.

Plattform zur Produktpräsentation für Hersteller

Der IMT hat sich zu einem Quasi-Standard zur Strukturierung und Harmonisierung von Gerätestammdaten in der Medizintechnik etabliert und kommt in einer Vielzahl von Krankenhäusern zum Einsatz. Dadurch bietet er eine ideale Plattform für Hersteller zur Präsentation von medizintechnischen Geräten.

Prospekte

Gerät: Notfallbeatmungsgerät, automatisch [WAAF]

Typ/Modell: MEDUMAT Standard [WAAF013]

CE-Kennzeichen-Nummer: 0197



Technische Daten

Parametergruppe	WAA000**Standard	WAA0000**Standard
Leistungsaufnahme & Effizienz in Watt	2000 / 1000W	1000 / 500W
Gasdruck in bar	ca. 1,1	ca. 1,1
Temperatur Bereich	10 bis 40°C	10 bis 40°C
Temperatur Lagerung	40 bis 45°C	40 bis 45°C
Relative Luftfeuchtigkeit	2,7 bis 8 bar	2,7 bis 8 bar
Alt. Temperatur	70 bis 100	70 bis 100
Beleuchtung (Power)	4 bis 40 Watt / abhängig	4 bis 40 Watt / abhängig
Spezifische Eigenschaften	1 / 1,1, 1,2	1 / 1,1, 1,2
Spezifische Eigenschaften von IT (Hersteller/Typ/Modell)	2 bis 20 Jahre abhängig	2 bis 20 Jahre abhängig
Hersteller/Typ/Modell/Preis	20 Jahre / 10 Jahre ca. 400 bis 500	20 Jahre / 10 Jahre ca. 400 bis 500
Standardkonfiguration von IT (Hersteller/Typ/Modell/Preis)	1 / 1,1, 1,2 ca. 100 bis 150	1 / 1,1, 1,2 ca. 100 bis 150
Integriertes Lager/Power	WLAN	WLAN
Spezifische Eigenschaften	WLAN	WLAN

Modell	WAA0000**Standard	WAA0000**Standard	WAA0000**Standard	WAA0000**Standard
Leistungsaufnahme & Effizienz in Watt	1000 / 500 W	1000 / 500 W	1000 / 500 W	1000 / 500 W
Gasdruck in bar	ca. 1,1	ca. 1,1	ca. 1,1	ca. 1,1
Temperatur Bereich	10 bis 40°C	10 bis 40°C	10 bis 40°C	10 bis 40°C
Temperatur Lagerung	40 bis 45°C	40 bis 45°C	40 bis 45°C	40 bis 45°C
Relative Luftfeuchtigkeit	2,7 bis 8 bar	2,7 bis 8 bar	2,7 bis 8 bar	2,7 bis 8 bar
Alt. Temperatur	70 bis 100	70 bis 100	70 bis 100	70 bis 100
Beleuchtung (Power)	4 bis 40 Watt / abhängig	4 bis 40 Watt / abhängig	4 bis 40 Watt / abhängig	4 bis 40 Watt / abhängig
Spezifische Eigenschaften	1 / 1,1, 1,2	1 / 1,1, 1,2	1 / 1,1, 1,2	1 / 1,1, 1,2



UMDNS-Bezeichnung: Beatmungsgerät, Transport [18-098]

Gebrauchsanweisungen



Aktueller Stand der Daten:

- Gerätearten: ca. 3.000
- Gerätetypen: ca. 18.000
- Hersteller: ca. 1.650

The screenshot shows a web application interface for product data. The main content area displays technical specifications for the WAAF013 - MEDUMAT Standard device, including power consumption, gas pressure, temperature range, and relative humidity. The sidebar on the right provides additional information such as the manufacturer (WAA), model (WAA0000**Standard), and CE mark (0197). The interface also includes a navigation menu at the top and a footer with contact information.



Für weitere Informationen oder einen Testzugang zum IMT wenden Sie sich bitte an:

Info-IMT@emtec.de

emtec e.V. , Stromstr.47, 10551 Berlin
Tel. +49 30 747430-0