

ExSpiiron 2Xi

Technische Spezifikationen

Messwerte	Messbereich	Messgenauigkeit
Minutenvolumen (MV)	Minutenvolumen (MV): 0,2- 48l/min	Minutenvolumen (MV): $\pm 10\%$
Tidalvolumen (TV)	Tidalvolumen (TV): 50-3000ml	Tidalvolumen (TV): $\pm 10\%$
Atemfrequenz (AF)	Atemfrequenz (AF): 4-36bpm	Atemfrequenz (AF): 9-36 bpm ± 1 bpm; 4-8 bpm: ± 2 bpm

Allgemeine Merkmale Monitor

Geräteabmessungen	24,13 cm(H) x 20,32 cm(B) x 17,78 cm(T)
Gewicht	2,04 kg

Elektrische Spezifikationen

Eingangsspannung	100-240 V \sim 1.25A, 50/60 Hz
Stromstärke	1,25 A
Bildschirmauflösung	1024 x 800 Pixel
Batterielaufzeit	2 Stunden

Umgebungsbedingungen bei Betrieb

Temperatur	5° bis 32° C
Luftfeuchte	20% bis 80% nicht-kondensierend

Umgebungsbedingungen bei Lagerung und Transport

Temperatur	-20° bis 65° C
Luftfeuchte	20% bis 80% nicht-kondensierend

Anzeigen

Numerische Anzeigen in nahezu Echtzeit für: MV, TV, AF
Trendanzeigen für: MV, TV, AF
Echtzeit-Atemkurve
Visuelle Anzeigen
Status: Batterie, USB, Schwesternruf

Datenmanagement

Bis zu 7 Tage Datenspeicherung
Berichte
USB Export

Konnektivität und Ausgänge

Schwesternruf (Kontakt normal geschlossen)
USB Port (2), RS232 Port
Philips Vuelink
Philips Intellibridge

Zubehör

Patientenkabel
Medizinisches Netzkabel
ExSpiiron PadSet Einwegelektroden

Normenkonformität

IEC 60601-1 Klasse 1 Schutzgrad gegenüber Stromschlägen
Typ BF Anwendungsteil
Nicht geeignet für den Einsatz in sauerstoffreicher Umgebung
Nicht geeignet für die Verwendung mit brennbaren Anästhetika
IP Schutzklasse: IPX2

IEC 60601-1-2, Klasse A

INFO0107_v.1.0_DE