

sindi Treiber - Universelle Gaszufuhreinheit mit Druckanzeigemonitor



Technische Spezifikation:

Pneumatisch:

Universeller Treiber mit pneumatischem Gas-mischer für Sauerstoff und Luft.
 Stufenlose Einstellung von 21 % bis 100 % O₂
 Automatische Alarmsystem bei Luft/Sauerstoff-Druckabfall
 Unabhängig von externer Stromzufuhr
 Druckeinheit für Sauerstoff und Luft: 3,5 to 6 bar.
 Druckdifferenz < 1 bar
 Integriertes Flowmeter mit Nadelventil, Anzeige von 0 to 16 l/Min.
 Universeller Flowauslass-Konnektor mit Standardanschluss für 15 und 22 mm.
 Integrierte Sauerstoffzelle zur Messung des FiO₂, Typ MO102 (galvanisch), einfacher Austausch
 Solider Gasmischerblock (schlauchlose Konstruktion), einfach im Service und Austausch.

Electronisch:

Das elektronische System ist batteriebetrieben und wird mit einem externen Netzteil geladen.
 Batteriebetrieb ca. 6 Stunden mit Ladezustandskontrolle
 Interne Batterie: 9 Volt NiCd Akku, einfach zu wechseln
 Dauerbetrieb für ICU mit externem Netzteil (100 bis 230 V AC /12 V DC)
 Externe Datenschnittstelle: RS 232

Monitor: 96 x 61 mm mit integriertem LCD Display:

Auflösung 240 x 128 Punkt S/W
 Hintergrundbeleuchtung mit Abschaltautomatik
 Mikroprozessor kontrolliertes Datenscanning System mit EEPROM (update Möglichkeit)

Anzeigen und Funktionen:

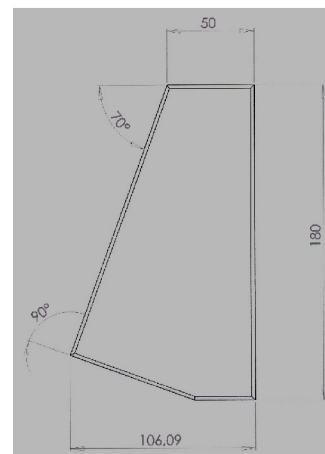
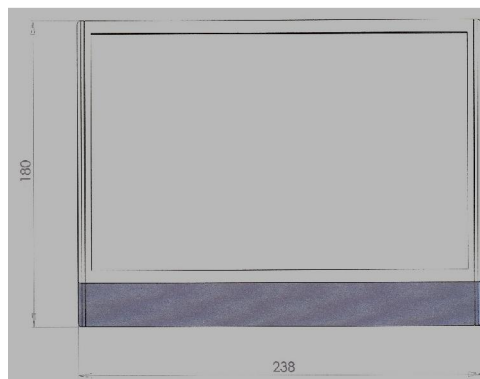
Monitoreinheit "EIN" und "AUS" Schaltknopf an der Vorderseite
 Anzeige des nCPAP Drucks als analoge Kurve and digitaler Wert
 Anzeige der Sauerstoffkonzentration Bargraph und digitaler Wert
 Anzeige der spontanen Atemfrequenz blinkend und digitaler Wert
 Anzeige der Alarmanzeige des oberen und unteren nCPAP Drucks
 Reset der Alarmanzeigen – für 2 Minuten ausschalten
 Anzeige für "Ton ausgeschaltet"
 Integrierte Service- und Kallibrierungs-Software
 Disconnections-Alarm für nCPAP (wenn Wert unter 1,5 cm H₂O fällt)

Montage:

Einfache Montage des Treibers an Standard Schienen (10x25 cm) durch integrierte Klammern
 Rollwagenmontage ohne weiteres Werkzeug sofort möglich.

REF 1080

Abmessungen:



Zertifiziert nach DIN ISO 9001 und EN ISO 13485 mit Anhang , Abschnitt 3. der EG Richtlinie 93/4EWG

