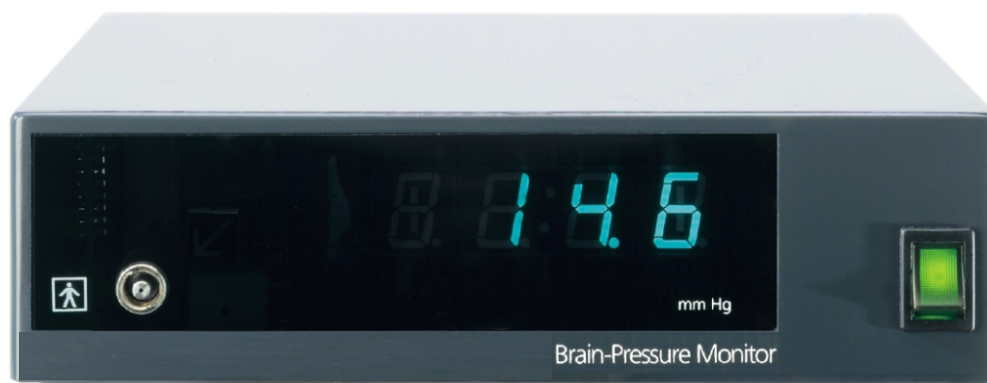




Monitor de Presión Intracraneal



El sistema de bolsa de aire consiste en una bolsa de plástico conectada a un traductor de presión por medio de un tubo. El traductor de presión, el hardware electrónico y el dispositivo de llenado de la bolsa de aire están integrados en el Monitor de Presión Cerebral. Para la medición de la presión epidural, se coloca la bolsa de aire en la dura del paciente.

Para medir la presión intraventricular o intraparenquimal la bolsa de aire se sitúa en ventrículo o parénquima respectivamente.

La presión intracraneal se transmite a través de la fina pared de la bolsa llena con un volumen de aire y se transforma en una señal eléctrica mediante el traductor de presión.

La pantalla digital del monitor muestra la presión media. En las salidas del registrador gráfico y del monitor, están disponibles la presión media y la señal pulsátil.

Una vez por hora, el Monitor de Presión Cerebral abre el traductor de presión a la presión atmosférica para el ajuste a cero. La bolsa de aire se llena con el volumen exacto del aire necesario para una transmisión precisa de presión.

REFERENCIA

Monitor de Presion Intracraneal HDM 26.1

INFORMACIÓN TÉCNICA

Indice de medida	-50 to +100 mmHg
Salida de Voltaje	1 V/50 mmHg
Salida del Monitor De Presión	5 μ V/mmHg/V
RS 232 C interface	300 to 9600 Bd
Clase de precisión	2
Clase de Seguridad	I, type BF

