

VAPOR

麻酔ガス濃度テスタ

FLUKE®

Biomedical

Authorized Distributor

VAPORをVT900Aに接続するだけで人工呼吸器から麻酔装置や気化器のテストを連続して実施でき、各種麻酔装置の保守点検が可能です。

5種類※の麻酔ガスに対応。2種類の麻酔ガスを同時表示でき、麻酔ガス濃度が分析可能です。

※セボフルラン(SEV)、イソフルラン(ISO)、デスフルラン(DES)、エンフルラン(ENF)、ハロタン(HAL)



※VAPOR単体では測定できません。



"SAVING YOUR LIFE IS OUR BUSINESS"

大正医科器械株式会社

TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

ガス	濃度範囲	ウォームアップ中の精度 (電源立ち上げ後45秒 ~ 10分間) ※1	ウォームアップ完了後の精度 (電源立ち上げ10分後) ※2
二酸化炭素 (CO ₂)	0% ~ 1%	±0.4% ABS	±0.1% ABS
	1% ~ 5%	±0.5% ABS	±0.2% ABS
	5% ~ 7%	±0.6% ABS	±0.3% ABS
	7% ~ 10%	±0.8% ABS	±0.5% ABS
亜酸化窒素 (N ₂ O)	0% ~ 20%	±(10% of rdg + 2% ABS)	±2% of ABS
	20% ~ 100%	±(11% of rdg + 2% ABS)	±3% of ABS
ハロタン (HAL)	0% ~ 1%	±(8% of rdg + 0.15% ABS)	±0.15% ABS
	1% ~ 5%	±(8% of rdg + 0.2% ABS)	±0.2% ABS
エンフルラン (ENF)	0% ~ 1%	±(8% of rdg + 0.15% ABS)	±0.15% ABS
	1% ~ 5%	±(8% of rdg + 0.2% ABS)	±0.2% ABS
イソフルラン (ISO)	0% ~ 1%	±(8% of rdg + 0.15% ABS)	±0.15% ABS
	1% ~ 5%	±(8% of rdg + 0.2% ABS)	±0.2% ABS
デスフルラン (DES)	0% ~ 1%	±(8% of rdg + 0.15% ABS)	±0.15% ABS
	1% ~ 5%	±(8% of rdg + 0.2% ABS)	±0.2% ABS
	5% ~ 10%	±(8% of rdg + 0.4% ABS)	±0.4% ABS
	10% ~ 15%	±(8% of rdg + 0.6% ABS)	±0.6% ABS
	15% ~ 18%	±(8% of rdg + 1.0% ABS)	±1.0% ABS
セボフルラン (SEV)	0% ~ 1%	±(8% of rdg + 0.15% ABS)	±0.15% ABS
	1% ~ 5%	±(8% of rdg + 0.2% ABS)	±0.2% ABS
	5% ~ 8%	±(8% of rdg + 0.4% ABS)	±0.4% ABS

●誤差について

rdg : VT900Aの表示値に対する精度誤差

ABS : 表示値に影響されない固定値としての精度誤差

(計算例)

デスフルラン (DES) の濃度設定 6%、VT900A の表示が 7% の時

・ウォームアップ中 (※1の場合) + (0.08 × 7% + 0.4%) = + 0.96%
 - (0.08 × 7% + 0.4%) = - 0.96%
 ... 7% ± 0.96%

・ウォームアップ完了後 (※2の場合) ... 7% ± 0.4%

●一般仕様

・サイズ 19 cm x 9.5 cm x 5.7 cm

・重量 0.5 kg

・動作温度 10℃ ~ 40℃

・動作湿度 10% ~ 90% (結露なし)

・保管温度 -20℃ ~ 60℃

・保管湿度 5% ~ 95% (結露なし)



事業本部 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲 1-11-19
 大阪福島セントラルビル
 TEL 06-6451-7177 (代)
 FAX 06-6451-7178

東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田 1-14-21 2F
 TEL 03-6715-8864
 FAX 03-6715-8867

URL <https://taishobiomed.com>

お求め、お問い合わせは...