



www.morgate.fr info@morgate.fr



Certifier FA+ Testeur de Ventilateurs

Le système de test Certifier FA Plus est un système complet capable de tester presque tous les modèles de ventilateurs: pour adultes, services de pédiatrie, d'anesthésie, néonatal et haute fréquence

Principaux Eléments:

- Interface utilisateur graphique avec écran tactile couleur
- Mode graphique en temps réel
- Mesure de débit bidirectionnelle
- Stockage de données grâce à la mémoire Flash SD et à la mémoire interne
- Accès aux données stockées par l'Interface USB
- Capacité d'impression de rapports
- Pile rechargeable plus fonctionnement CA

Paramètres de test:

- Débit
- Débit maximal et minimal
- Volume (inspiré et expiré)
- Volume par minute
- Faible pression (différentielle)
- Pression maximale et PEEP
- Pression moyenne des voies aériennes
- Pression barométrique
- Durée de la phase inspiratoire
- Durée de la phase expiratoire
- Rapport I/E
- Rythme respiratoire
- Température du gaz
- Concentration d'oxygène (avec le kit 4073 en option)

Système de test Certifier FA Plus	Caractéristiques
Air, O ₂ , mélanges Air/O ₂ , N ₂ , CO ₂ , N ₂ O	Étalonnage du gaz
Bidirectionnel	Direction du débit
STP, ATP, BTPS, BTPD, plus paramètres définis par l'utilisateur	Modes débit et volume
Oui	Stabilisé en température et pression
1500 BPM	Rythme respiratoire maximal
Oui	Ventilateurs haute fréquence
-10 à 150 PSIG (-0,7 à 10 bars)	Pression élevée
-25 à 150 cm H ₂ O Différentielle	Faible pression
7 à 25 mm Hg (500 à 1700 mbar)	Pression barométrique
Écran tactile graphique couleur	Affichage
Pile lithium-ion rechargeable	Piles
Oui	Adaptateur secteur
1 Mo	Mémoire interne
Inclus	Carte Flash SD
USB	Interface ordinateur
USB	Impression



Affiche jusqu'à 18 paramètres de test



Représente sous forme graphique jusqu'à 2 paramètres de test



Certifier FA+ Spécifications

Certifier FA PLUS	Gas/Mode	Range	Accuracy**
Flow—High Flow	Air, O2	-200 to +300 slpm*	±2% or ±0.075 slpm
	Air/O2 Mixtures	0 to 300 slpm	±4% or ±0.1 slpm
	N2	-200 to +300 slpm	±3% or ±0.1 slpm
	CO2	-40 to +40 slpm	±3% or ±0.1 slpm
Flow—Low Flow	Air, O2	0.01 to 20 slpm	±2% or ±0.01 slpm
	N2, CO2	0.01 to 20 slpm	±3% or ±0.01 slpm
	N2O	0.01 to 20 slpm	±4% or ±0.025 slpm
Volume-High Flow-Inhaled	Air, O2	0.01 to 10 liters STP	±2% Plus 0.02 liters
	Air/O2 Mixtures	0.01 to 10 liters STP	±4% Plus 0.02 liters
Volume-High Flow-Exhaled	Air, O2	0.01 to 10 liters STP	±3% Plus 0.03 liters
	Air/O2 Mixtures	0.01 to 10 liters STP	±4% Plus 0.04 liters
Volume-Low Flow-Inhaled	Air, O2	0.01 to 10 liters STP	±2% or ±0.01 liters
	N2O	0.01 to 10 liters STP	±4% or ±0.01 liters
Minute Volume-High Flow		0.01 to 100 liters STP	±3%
Minute Volume-Low Flow		0 to 10 liters STP	±3%
Respiratory Times	Ti, TIp, Te	0.04 to 30 seconds	±2% or ±0.01 seconds
I:E Ratios	I:E, I:Eip	1:100 to 100:1	±4%
Respiratory Rate	f	1 to 1500 breaths per minute	±2% or 0.1 bpm
Low Pressure	All	-25 to +150 cm H2O	±0.5% or ±0.15 cm H2O
High Pressure		-10 to +150 PSI (-0.7 to 10 bar)	±1% or 0.1 PSI (7 mbar)
Barometric Pressure		7 to 23 PSI (500 to 1600 mbar)	±0.16 PSI (11 mbar)
Oxygen Concentration		21% to 100%	2% of concentration

Pour commander le système de test Certifier Plus

Modèle	Description
4080	Kit standard pour débit élevé

Modules et accessoires en option	
Modèle	Description
4073	Kit du capteur d'oxygène
4082	Module de faible débit

Référence	Description
1208061	Kit pile supplémentaire et chargeur
1303860	Câble d'imprimante



Système de test de débit élevé 4080, comprend le kit du capteur d'oxygène 4082