

Le premier analyseur autonome de gaz respiratoire cycle par cycle pour le monitoring du CO₂.

Détermination précise des concentrations de CO₂ en fin d'expiration et de la fréquence respiratoire.



■ **Une solution innovante:** EMMA a été conçu en employant les progrès les plus récents de la technologie des composants et des microprocesseurs afin de réaliser un capnomètre quantitatif autonome à la polyvalence et au design uniques. Grâce à sa technologie proximale, EMMA détermine avec précision les concentrations de CO₂ en fin d'expiration ainsi que la fréquence respiratoire.

■ **Un capnomètre autonome:** EMMA est alimenté par deux piles AAA standard qui lui confèrent une autonomie de 8 heures en fonctionnement normal pour une mobilité et une commodité inégalées.

■ **Sécurité accrue du patient:** EMMA est un capnomètre pleinement quantitatif. La précision de toutes les valeurs mesurées répond aux exigences de la norme ISO 21647 pour les appareils de surveillance des gaz respiratoires.

■ **Alarmes:** Le modèle moniteur EMMA dispose d'un système d'alarme permettant de détecter une absence de respiration ou d'adaptateur, de contrôler l'adaptateur, et de régler les seuils d'alarme haut et bas de l'ETCO₂. Un bargraphe très visible fournit des informations sur la concentration de CO₂, l'activité respiratoire ou les situations d'alarme.

■ **Un design robuste:** EMMA est résistant aux chocs et à l'eau ce qui offre à l'utilisateur un appareil de monitoring fiable pour les situations d'urgence. EMMA est conçu conformément aux exigences de la norme prEN 1789 pour les ambulances routières.

■ **Facile à utiliser:** Allumez l'appareil, branchez-le à un tube endotrachéal, à un insufflateur manuel ou à un circuit patient et commencez la mesure.

Caractéristiques techniques:

Mesures:	Par absorption d'IR non dispersive
Modèles:	Analyseur EMMA, Moniteur EMMA
Versions:	CO2 affiché en kPa ou en mmHg
Temps de mise en marche:	5 secondes
Autotests:	Lancé automatiquement à la mise sous tension
Calibrage:	Aucun calibrage de routine nécessaire
Dimensions:	52 x 39 x 39 mm
Poids:	60g avec piles
Design antichoc:	Résiste à des chutes répétées sur 1 m
Autonomie électrique:	8 heures

