

# PULSEMETER

*...Contrôler les bolus...*

Les débitmètres sont utilisés pour mesurer des débits continus quelque soit le gaz. Le Pulsemeter a été développé pour permettre aux fabricants, cliniciens, prestataires, le contrôle de tout système pulsé à la demande. Plus particulièrement sur les systèmes suivants :

- Bouteille oxygène avec valve à la demande
- Systèmes O2 liquide
- Concentrateurs d'oxygène portables
- Systèmes de remplissage (concentrateur + bouteille)



Les systèmes pulsés fournissent un volume spécifique à chaque cycle inspiratoire déclenché par le patient. Ces volumes peuvent être différents d'un appareil à un autre pour un même réglage numérique (1, 2, 3, 4, ...) Le Pulsemeter permet à l'utilisateur la possibilité de déterminer et de comparer le volume à un réglage pour un appareil donné ou pour mesurer la précision du volume basé sur les spécifications du fabricant de l'appareil.

**ATTENTION :** le Pulsemeter n'est pas adapté pour contrôler les débits continus ou contrôler les débits sur les systèmes à canules double lumen.

## AVANTAGES

- Le Pulsemeter est un outil qui aide à déterminer si le système pulse délivre le volume correct en fonction des spécifications du fabricant
- Lorsque les spécifications du fabricant ne sont pas disponibles, le Pulsemeter permet de déterminer les volumes aux réglages numériques spécifiques
- Le Pulsemeter permet la comparaison de volumes entre différents systèmes pulsés à réglage équivalent – utile pour adapter le réglage à un patient



**Désignation**

**Référence**

**Pulsemeter – colonne de mesure de bolus**

**TRP 850**