PELIMEX
10 RUE DU COMMERCE 67340 INGWILLER 03 88 02 10 15 www.pelimex.com

Fiche technique janv 2016

Caractéristiques	**AlcoSensor FST** MODE PASSIF + ECOLOGIQUE + 90% d'ECONOMIE EN EMBOUTS AFFICHAGE TOUS LES 0,01mg jusqu'à 2,00mg CONTROLES PAR GAZ SEC + RAPIDE ET + ECONOMIQUE
Clients	**Forces de l'Ordre**/Associations Entreprises/Débits de boissons
Utilisation	**Contrôle**
Certification	**NF EN 15964 , Reach**
Modèles	**V 619** sans mode passif, **V 627** avec mode passif et 800 mémoires, **V629** avec mode passif / 800 mémoires et mesure étendue
Capteur	Electro chimique
Dimensions appareil **L x l x H en cm, volume en cm3**	7 x 4,2 x 12,4 cm ~350 cm3
Dimensions valisette	23 x 17 x 8 cm , se positionne dans tous les sens dans une sacoche latérale moto Yamaha 1300
Poids appareil / valisette	~150g appareil seul ~195g appareil avec piles ~750g valisette complète
Précision	± 0,01 mg / L d'air
Affichage	la mesure est affichée de 0,01 mg en 0,01mg pour le V 629 et "oui" au-delà de 0,25mg pour les autres versions
Mode Passif	"OUI" + rétro éclairage rouge ou "NON" (sauf V619)
Indice de protection	IP 54
Température de fonctionnement	-5°C à 50°C.
Température de stockage	-15°C à 50° C.
Temps nécessaire pour 1 mesure (de l'allumage à l'affichage de la mesure)	16 s. en mode normal (5s mise en route/ 4 s de souffle / 5 s de calcul)
Délai de mise en marche > 10°C	~ 6 s.
Délai de mise en marche < 10°C	~ 9 s.
Durée d'expiration	4 à 6 s. avec un débit de 10 LPM à 12 LPM
Intervalle entre 2 analyses	à 0,15 mg/L < 10 s. à 0,25 mg/L < 10 s. à 0,45 mg/L < 15 s. à 1 mg/L < 20 s.
Alimentation fournie	4 piles alcalines type AA, dont 2 dans l'appareil Le choix des piles non rechargeables permet d'obtenir une meilleure fiabilité dans le temps par rapport au batteries rechargeables qui doivent être chargées avant chaque utilisation
Autonomie Alimentation	plus de 1500 mesures pour 2 piles
Affichage	Ecran à cristaux liquides rétroéclairé
Spécificités	**rapide** / léger / **ergonomique / prise en main** ambidextre / **mode passif automatique** **précis** / **simple** d'utilisation / **fiable** / coût de fonctionnement affichage orienté vers le contrôleur, s'adapte automatiquement aux différentes capacités de souffle (automatique de 3 à 7s + prise manuelle), et n'accepte aucune rupture de souffle Mode d'échantillonage manuel pour les insuffisances respiratoires. Le résultat doit être interprété comme présence d'alcool mais pas comme mesure exacte
Hygiène	**L'embout est doté d'une évacuation de l'air soufflée orientée vers l'extérieur évitant au contrôleur d'être exposé au souffle et au système interne de l'appareil d'être contaminé.** **Pas de contact direct avec les doigts pour positionner et retirer l'embout de l'appareil**
Valisette de rangement	oui, avec 25 embouts, 2 piles clipsées, l'éthylotest FST avec sa dragonne, mode d'emploi réduit dans la boite (notice complète à part), anti choc double paroie, et coordonnées Pelimex
Garantie	2 ans
Calibrage de l'appareil	1 fois par an, avec informations collées sur l'appareil
Contribution environnementale	de 0,025 € incluse
Options:	**grip jaune** - grip bleu - grip noir disponibles
Option batterie avec chargeur	non
Menus	rappel de la dernière mesure effectuée / barrage routier pour passe d'une mesure à l'autre en 4s. sans qu'il s'éteigne / Mode Passif
Embouts à usage unique	plastique recyclable (polyethylène haute densité) emballés individuellement hermétiquement en sachet plastique (polypropylène) par bandes de 25