Alcoscan ALP-1 Testeur d'alcool professionnel avec certification EN15964.

L'éthylomètre Alcoscan ALP-1 est un appareil rapide et précis, utilisé entre autres par la police en Corée du Sud pour des tests officiels avec charge de la preuve.

L'ALP-1 a des possibilités de réglage étendues et ne conserve pas moins de quatre totaux de test : total depuis la dernière calibration, total du nombre d'échecs (norme >0,5‰), total du module de capteur utilisé et le total de l'appareil depuis la première mise en service.

Idéal par exemple pour entreprises dans le cadre de la CCT N°100, pour bateaux, discothèques, hôpitaux, écoles et événements où il faut effectuer un contrôle d''imprégnation', etc.

PROPRIÉTÉS SPÉCIALES :

- Capteur électrochimique interchangeable
- Certifié EN15964
- Fixation spéciale pour test passif ou rapide
- L'embouchure peut être placée dans deux directions
- Mémoire pour 500 tests
- Connexion USB-PC
- Affichage du résultat en chiffres ou avec Passe/Échec
- Indication jour, heure, date, et niveau batterie
- Annonce quand la calibration est nécessaire ou si les batteries doivent être remplacées

Est livré avec :

- Malette en matière synthétique
- Housse de protection en cuir avec fenêtre
- Cinq embouchures
- Une fixation pour tests passifs ou rapides
- Câble USB-PC
- Dragonne
- 2 x piles alcalines AA
- CD d'installation (Windows)
- Mode d'emploi

En option :

- Imprimante (infrarouge)
- Bluetooth et/ou carte SD
- Boîtier en aluminium
- Module capteur de rechange
- Contrat d'entretien

Spécifications techniques:

Capteur	Pile à combustible (électrochimique)
Tests	Test respiratoire passif et actif
Unité de mesure	TAS: ‰, mg/100ml, mg/ml ou autres TAH: mg/L ou autres (Taux d'alcool dans l'haleine)
Domaine de mesure	0.000% – 0.500% TAS (Taux d'alcool dans le sang)
Précision	0 - 1,00 ‰: ± 5% 1,00 - 1,50 ‰: ± 8% > 1,50 ‰: ± 10%

Dimensions (hxlxp en mm)	133x64x33
Poids (g) piles inclus	200
Température de fonctionnement	-10ºC à 40ºC
Température de stockage	-10ºC à 50ºC
Humidité de stockage	≤ 95
Échantillon respiratoire	Automatiquement ou manuellement prendre un échantillon d'haleine profond lorsque le volume minimum est atteint
Contrôle de l'échantillon d'haleine	Oui
Temps de soufflage	5-6 sec (standard), 1 sec (mode rapide)
Temps d'analyse	< 10 secondes à 1,0 ‰
Écran d'affichage	LCD
Emplacements mémoire	500 tests incluant toutes les informations
Affichage du nombre de tests	Oui
Piles	2 x AA 1.5V alcalines
Nombre de tests (nouvelles piles)	3000
Indication de batterie	Oui
Mise hors tension automatique	Oui, réglable
Connexion de l'imprimante	Oui, câble USB
connexion PC	Oui, câble USB
Embouts buccaux	Buccal jetable ou coupelle d'échantillonage
Etalonnage	réglable, standard après 12 m ou 1000 essais