

Analyseur sanguin portable Cardiochek® Plus, réf. 1011PA



Description

- Appareil portable pour analyse simultanée du glucose et des lipides qui permet de diagnostiquer le diabète.
- Destiné aux professionnels de la santé qui veulent réaliser un test sanguin rapide sur leur patient dans le but de prescrire un traitement immédiat.
- Utilisation simple et intuitive.
- Utilise deux technologies, semblables à celles utilisées en laboratoire : photométrie par réflexion (lipides) et biocapteur électrochimique (glucose).
- Permet de réaliser jusqu'à 4 analyses simultanées.

Caractéristiques techniques

- **Equipement** : - Analyseur sanguin (affichage des résultats sur grand écran à cristaux liquides) ;
- 1 étui souple ;
- 2 bandelettes d'auto-contrôle ;
- Notice d'utilisation.
- **Technologie** : - Colorimétrie par réflectance + électrochimique pour la glycémie ;
- Transfert des données : connexion WIFI et USB.
- **Dimensions** : - Appareil : Lo 152.4 x la 81.3 x H 38 mm ;
- Ecran à cristaux liquides : L 50 x H 35 mm.
- **Poids** : environ 156 g (sans les piles).
- **Alimentation** : 4 piles de 1.5 V AA.
- **Autonomie** : 300 tests environ.
- **Mono test** : - Total Cholestérol / HDL Cholestérol / LDL cholestérol ;
- Triglycérides / Glucose / Cétone ;
- Créatinine / eGLU™ glucose (électro-chimique) ;
- Pack OTC (3 tests, 3 piqueurs, 3 collecteurs) pour total cholestérol / HDL / triglycérides.
- **Multi tests** : - Pack Smart bundle : eGLU™ Glucose + Lipides Panel
(total cholestérol + HDL + triglycérides + calculé : LDL + ratio cholestérol / HDL) ;
- Lipides Panel (Total Cholestérol + HDL + Triglycérides + calculé : LDL + ratio Cholestérol / HDL) ;
- Métabolic Chemistry Panel (HDL + Triglycérides + Glucose) ;
- Total Cholestérol + HDL Panel + Glucose ;
- Total Cholestérol + Glucose ;
- Total Cholestérol + HDL Panel.
- **Courbe de calibration** : données du Mémochip par lot de tiges.
- **Précision** : coefficient de variation constaté en fonction du test recherché de 3,9 à 6,4 %.
- **Mémoire** : enregistrement de 30 résultats par paramètre en mémoire avec date et heure.
- **Temps d'analyse** : de 1 à 2 minutes.
- **Conditions de stockage** : Température de 18°C à 35°C, humidité relative entre 20 % et 80 %.
- **Conditions de fonctionnement** : Température de 20°C à 30°C, humidité relative entre 20 % et 80 %. Si l'appareil a été stocké en dehors de cette plage, le laisser 30 minutes pour qu'il se rééquilibre à cette température.
- **Conformité** : CE0197, Afssaps.
- **Garantie** : 1 an.