



# BILIRUBINOMETRE

## TRANSCUTANEOUS JAUNDICE DETECTOR, (Détecteur de l'ictère)

Le bilirubinomètre est un outil précis, instantané et non-invasif qui donne une valeur estimée du taux sanguin de bilirubine exprimé en  $\mu\text{mol/L}$  ou  $\text{mg/dL}$ .

Utilisé en corrélation avec les signes cliniques ou d'autres résultats de laboratoire, cette mesure peut vous aider à prendre une décision concernant la nécessité de faire un dosage sanguin de bilirubine ou de mettre en route un traitement

### Modèle J-1A

Méthode	Comparaison du bleu et du vert
Affichage	par 2 grandes LED
Méthode de calcul :	la valeur mesurée est reportée sur un tableau de conversion
Erreur de mesure	00~20 $\pm 1$ 21~40 $\pm 2$
Lampe	Xenon-flashing light,
Alimentation	4 piles Nickel Hydrogen
Temps de préparation	< 10s
Alimentation	220V50Hz, via adaptateur 6V 0.3A
Disque de calibration	écran blanc pour le "zéro" écran jaune pour la « valeur 20 »
Poids	340g
Dimensions	171mmx74mmx41mm

### Modèle J-1B

Méthode	Comparaison du bleu et du vert
Affichage	par 3 grandes LED (2 digits + 1 après la virgule)
Méthode de calcul :	affiche directement la valeur de bilirubine sur l'écran
Erreur de mesure	00~15 $\pm 1$ 16~25 $\pm 1.5$
Lampe	Xenon-flashing light,
Alimentation	4 piles Nickel Hydrogen
Temps de préparation	< 10s
Alimentation	220V50Hz, via adaptateur 6V 0.3A
Disque de calibration	écran blanc pour le "zéro" écran jaune pour la « valeur 20 »
Poids	245g
Dimensions	163mmx66mmx37mm

### Modèle J-1C

Méthode	Comparaison du bleu et du vert
Affichage	par 1 écran LCD (2 digits + 1 après la virgule)
Méthode de calcul :	affiche directement la valeur de bilirubine sur l'écran Affiche la moyenne de 2 à 5 mesures





## BILIRUBINOMETRE

Erreur de mesure	00~15 ±1 16~25 ±1.5
Lampe	Xenon-flashing light,
Alimentation	4 piles Nickel Hydrogen
Temps de préparation	< 5s
Alimentation	220V50Hz, via adaptateur 6V 0.3A
Disque de calibration	écran blanc pour le "zéro" écran jaune pour la « valeur 20 »
Poids	190g
Dimensions	161mmx53mmx30mm



### Modèle J-20

Le détecteur transcutané de l'ictère J20 est un instrument portatif qui est principalement utilisé dans l'examen clinique dynamique de l'ictère néonatal.

La concentration transcutanée du corrélatif de bilirubine avec la concentration en bilirubine de sérum peut être déterminée immédiatement et d'une façon non envahissante puisque le détecteur est placé sur la peau néonatale. Ceci empêche les nouveau-nés de n'importe quel malaise typiquement lié à l'abstraction des prises de sang, réduit des coûts puisque les résultats d'essai sont immédiats, et augmente l'efficacité de fonctionnement des médecins et des infirmières.

Le détecteur transcutané de l'ictère J20 est développé avec l'électronique avancée et le système optique, adoptant l'optique des fibres, le diviseur de spectre, le filtre commandé de spectre, la commutation de NFM, et les techniques de traitement de l'information.

L'affichage à cristaux liquides est facilité la lecture

La conception profilée le rend petit, sensible et facile à être manipulé.

Faible consommation d'énergie.

L'indicateur de batterie indique quand la batterie a besoin se recharger.

Les résultats d'essai sont rapides fournissant la concentration en bilirubine de sérum.

Fonction de stockage et de mémoire. (20 mesures)

Commode pour passer en revue et pour supprimer des mesures.

Calibrage facile et inclus.

Entretien facile

