

FICHE PRODUIT

Bilirubinomètre DAVID, Modèle BM-100A

Référence : SOC-BM-100A

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Bilirubinomètre DAVID - Modèle BM-100A - Mesure non invasive de la bilirubine chez le nouveau-né

Le **bilirubinomètre DAVID BM-100A** est un dispositif médical conçu pour mesurer rapidement et sans douleur le taux de bilirubine chez les nouveau-nés. Grâce à sa technologie **non invasive par transcutaneous bilirubinometry (TcB)**, il permet de dépister l'ictère néonatal en quelques secondes, sans prise de sang ni inconfort pour le bébé.

Compact, léger et simple d'utilisation, le BM-100A est l'outil indispensable des services de **maternité, néonatalogie, pédiatrie et consultations post-natales**. Il offre une excellente précision, un affichage digital clair et une mesure instantanée pour un suivi efficace dans les premières heures de vie.

Caractéristiques principales

- **Mesure non invasive** de la bilirubine transcutanée (TcB)
- **Résultat immédiat**, en quelques secondes
- **Affichage digital clair et lisible**

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- **Indispensable pour le dépistage de l'ictère néonatal**

- Fonctionnement sur batterie ou alimentation selon modèle
- Appareil léger et ergonomique, facile à manipuler
- Haute **précision de mesure**, adaptée au suivi clinique
- Réduit le recours aux prélèvements sanguins (TSB)

Avantages pour les services de soins

- Réduit la douleur et le stress chez le nourrisson
- Permet un **contrôle fréquent** sans inconfort
- Outil fiable pour **dépistage précoce de l'hyperbilirubinémie**
- Améliore la rapidité de prise en charge en maternité
- Facilement transportable lors des visites ou déplacements internes
- Entretien simple, utilisation intuitive

Applications

- Services de maternité
- Néonatalogie
- Pédiatrie
- Consultations post-natales
- Dépistage rapide de l'ictère avant sortie de maternité

Caractéristiques techniques

- **Type de mesure** : bilirubine transcutanée (TcB)
- **Mode** : non invasif, contact cutané (front / sternum)

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- **Plage de mesure** : typiquement 0 à 20 mg/dL (ou 0-340 µmol/L)
- **Précision** : conforme aux standards néonataux internationaux
- **Écran** : digital LCD
- **Alimentation** : batterie rechargeable / chargeur secteur
- **Poids** : léger, facile à utiliser d'une seule main
- **Température d'utilisation** : adaptée aux environnements hospitaliers

Le bilirubinomètre DAVID BM-100A est un dispositif médical permettant de mesurer le taux de bilirubine chez le nouveau-né, afin de détecter une éventuelle jaunisse, aussi appelée ictère du nouveau-né.

Utilisé par les pédiatres et les spécialistes de l'enfant et du nourrisson, on le retrouve dans les cabinets médicaux mais aussi dans les hôpitaux et cliniques, au sein des services de néonatalogie et des urgences néonatales. Il est possible de l'utiliser à plusieurs, grâce à son système d'identification. L'infirmière ou la sage-femme entre son identifiant et celui du bébé et retrouve ainsi toutes les données propres à l'enfant.

La prise de mesure se fait simplement et sans traumatisme pour le bébé puisqu'il suffit de placer le capteur sur le front ou le sternum de l'enfant.

Son détecteur transcutané captera alors le taux de bilirubine afin de savoir s'il n'y a pas de dysfonctionnement au niveau du foie.

Le bilirubinomètre DAVID BM-100A fonctionne sur batterie et se recharge grâce à son socle de chargement branché sur prise secteur. Celui-ci garanti un appareil prêt à l'emploi à 100% de charge et accessible rapidement. De plus, la base de chargement inclus un module de vérification qui permet de contrôler l'appareil et son bon fonctionnement.

Le bilirubinomètre DAVID BM-100A est portable et ergonomique. Il est livré dans un coffret en aluminium ce qui lui assure la protection durant le transport. Il est donc idéal pour des consultations à domicile.

L'affichage des données est clair et précis grâce à son écran 3 couleurs tactile qui facilite son utilisation. L'écran s'éteint après une minute d'inactivité, il suffit de le toucher pour le rallumer. Son voyant vers lumineux indique d'un simple coup d'oeil si l'appareil est prêt à être utilisé.

Données techniques :

- Ecran tactile couleur 3 pouces

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- Batterie rechargeable grâce à la base de chargement
- Source lumineuse durable : lampe à éclats xénon (environ 150 000 mesures)
- Indicateur de tension faible
- Conversion des unités de mesure : mg/dL ou $\mu\text{mol/L}$
- Moyenne de mesure : mode de mesure permettant d'en prendre de 2 à 5 mesures afin d'en sortir une moyenne
- Stockage de données (possibilité de stocker des données de 100 patients)
- Plage de mesure : 0.0 à 25.0mg/dL ou 0 à 425 $\mu\text{mol/L}$
- Précision : $\pm 1.5\text{mg/dL}$ ($\pm 25.5\mu\text{mol/L}$)
- Répétabilité : $<3\%$
- Dimensions : 6 x 4.6 x 17.5 cm (appareil seul)

Conformité et garantie



Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/neonatalogie-et-reanimation-neonatale/17049-bilirubinometre-david-modele-bm-100a.html>



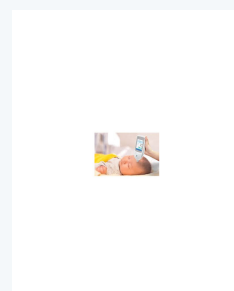
Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
délais	48 heures

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Photos du produit



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com