

N O U V E A U T E

OXYMETRE DE POULS TuffSat® LA GARANTIE DES PERFORMANCES

Taille réelle

Coloris au choix :
Jaune, Bleu, Blanc, Rose

GARANTIE
3
ans

"Le seul appareil
au monde
Garanti 3 ANS"

- Cette petite merveille a été conçue pour allier fiabilité, solidité, durabilité à faible coût et performances optimales
- **Livré complet avec capteur digital et housse de transport et de rangement**
- Léger et ergonomique
- Boîtier anti-choc bénéficiant d'une garantie de 3 ans
- Connectique Capteur intégrée et protégée
- Une seule touche pour des mesures rapides et faciles
- Étanche pour une protection optimale (Indice IP X2)
- Grand affichage à rétro-éclairage
- Barre pléthysmographique pratique et intuitive pour les informations sur la puissance et la qualité des signaux
- Démarrage rapide — mesures en 5 secondes
- Impression en temps réel par liaison infrarouge (Imprimante HP en Option)
- Intégration du "Relative Perfusion Index™" permettant de localiser le meilleur site pour le capteur
- Arrêt automatique de l'appareil en cas de non utilisation
- Gamme complète de capteurs "Oxy Tip+" (Disponibles en accessoires)

TuffSat®
Réf. Oxy3

GE imagination at work



Datex-Ohmeda



conforme aux normes :
EN 865 et ISO 9919

Compatibilité électromagnétique (CEM)
conforme à la norme IEC/EN 55011

CECER 001 001 (2000) par



LES MOYENS DU SECOURS, LA MAITRISE DE L'URGENCE



CONTACT
SÉCURITÉ

NOUVEAU

Exclusivité
CONTACT
SECURITE S.A.



*Hors capteur

11 avenue Marcel Dassault - 37200 TOURS TECHNOPOLE - Fax 02 47 28 30 40
E-mail : contactsecurite@contactsecurite.fr - www.contactsecurite.fr

Tél. 02 47 28 29 30

L'oxymètre TuffSat est à votre portée

- Cette petite merveille a été conçue pour allier solidité et durabilité à faible coût et performances optimales.

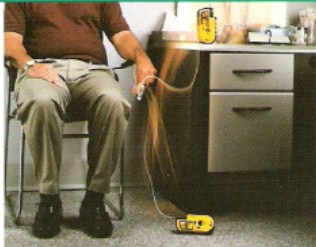
Très bonne prise en main



Intuitif et facile à utiliser

- Léger et ergonomique pour un maniement simple à une seule main
- Empreinte en caoutchouc garantissant une manipulation en toute sécurité
- Fonctions intuitives, formation minimum requise
- Indicateur de pile faible pour une plus grande commodité
- Impression en temps réel par liaison infrarouge (IR) avec une imprimante Hewlett-Packard externe en option

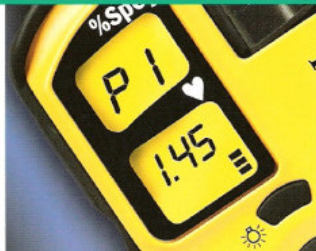
Résistant aux chutes



Une résistance à toute épreuve !

- Malgré un faible coût d'acquisition, l'oxymètre TuffSat n'en est pas moins extrêmement résistant et bénéficie d'une garantie de 3 ans
- Les essais sous contrainte montrent que l'oxymètre excède les normes de durabilité internationales
- Étanchéité garantissant une protection maximum en toutes circonstances

Obtention rapide d'une valeur numérique



Intégration du Relative Perfusion Index™ (PI_r™, Index de perfusion relative), une nouvelle fonction d'identification aisée de la qualité du signal

- Grâce à cette valeur quantitative, il est possible de comparer la puissance du signal de pouls mesurée en différents sites sur le patient
- Permet de localiser le meilleur site pour le capteur (site dont la puissance du signal de pouls est la plus élevée)

NOUVEAU !

Caractéristiques physiques

Dimensions	
Hauteur :	14,7 cm
Longueur :	7,1 cm
Épaisseur :	3,1 cm
Poids :	255 g (avec piles)

Alimentation	
Consommation type :	0,75 watts
Courant type :	100 mA
Source :	4 piles AA (Piles du commerce)
Durée de vie nominale des piles :	17 heures en utilisation continue

Électronique	
Contrôlé par microprocesseur	
Test automatique au démarrage	
Détection automatique d'erreurs système et capteur	
Diagnostic système automatique et continu	

Affichages et indicateurs visuels	
Affichage principal :	Écran LCD rétro-éclairé
Affichage en barre :	Écran LCD rétro-éclairé
Batterie faible :	Témoin rétro-éclairé
Intervalle de mise à jour de l'affichage : 1 seconde	

L'oxymètre de pouls TuffSat est idéal pour le transport, les urgences, l'utilisation à domicile ou en milieu hospitalier

- Portatif, TuffSat est l'un des plus petits oxymètres de pouls actuellement sur le marché. Il peut être porté dans la poche ou agrafé à la ceinture dans sa housse de transport
- Excellente visibilité, même en cas de faible luminosité, grâce au rétro-éclairage et aux écrans à cristaux liquides garantissant une lecture aisée des valeurs numériques
- Amélioration de l'évaluation du patient, grâce à la barre pléthysmographique, qui complète la valeur PI_r en fournissant des informations sur la puissance des signaux de pouls
- Arrêt automatique, pour des économies d'énergie et des coûts de fonctionnement réduits
- Polyvalent, l'oxymètre TuffSat convient à divers types de patients et de cas cliniques, grâce aux câbles et capteurs OxyTip⁺

Oxymètre de pouls portatif TuffSat

Caractéristiques environnementales

Fonctionnement	
Température :	-10° à 60°C
Humidité :	10 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Pression atmosphérique :	700 à 1060 hPa
Vibrations :	Conforme à la norme CEI 68-2-37
Chocs/Chutes :	Conforme à la norme CEI 68-2-32, (Procédure 1) & (Amendement 2)

Stockage	
Température :	-40 à 70 °C
Humidité :	5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Pression atmosphérique :	112 à 1060 hPa
Vibrations :	Conforme à la norme ASTM 4728, (Méthode C)
Chocs/Chutes :	Conforme à la norme CEI 68-2-32, (Procédure 1)

SpO ₂	
Calibration :	Fonctionnelle
Plage :	0 à 100 %
Précision, A _{rms} (auparavant représentée par 1 écart standard) :	70 à 100 % ± 2 unités Inférieur à 70 % non spécifié
Première lecture (précision optimale) :	≤ 12 secondes
Résolution :	1 %

Indice de perfusion (PI _r)	
Plage :	0,01 à 9,99
Intervalle de moyennage :	12 secondes
Résolution :	0,01

Signal de pouls	
Plage :	40 à 255 cpm
Précision, en supposant un pouls constant (±1 déviation standard) :	40 à 100 : ±2 cpm 100 à 255 : ±2 %
Première lecture (précision optimale) :	≤ 12 secondes
Résolution :	1 bpm