

MONITEUR DE SIGNES VITAUX CT50

 **SunTech Medical**[®]
The Difference in Clinical Grade[™]

Le moniteur de signes vitaux CT50 est spécialement développé pour fournir une surveillance de la pression artérielle, de la saturation en oxygène et de la température sur les patients adultes, enfants ou nourrissons.

Ses capacités de programmation et son interface intuitive permettent une visualisation et une analyse des données patients.

BÉNÉFICES :

• Fiable :

Le CT 50 est doté des technologies :

- SunTech Advantage, leader dans la mesure de la pression artérielle,
- Technologie Nellcor pour l'oxymétrie
- COVIDIEN pour la thermométrie

• Précis :

Doté d'un mode de calcul moyenne améliorant l'exactitude des mesures de la pression artérielle.

• Connecté :

Doté d'une prise Ethernet et de WIFI (option), le CT 50 améliore la communication des informations patients.

• Flexibilité :

Doté d'une mémoire importante permettant de mesurer jusqu'à 5000 mesures et de suivre plus de 1000 patients, le CT 50 est également équipé d'une batterie rechargeable permettant une utilisation durant 8 heures

• Facile d'utilisation :

Doté d'un écran tactile et d'un interface intuitif, le CT 50 s'appréhende en quelques secondes.



CE
0413
Classe IIa

SPÉCIFICATIONS DE MESURES

TENSIOMÉTRIE

Plage de mesure	Adulte	Sys 40-260mmHG DIA 20-200mmHG
	Enfant	Sys 40-160mmHG DIA 20-160mmHG
	Nourisson	Sys 40-130mmHG DIA 20-100mmHG
Précision	+ - 3mmHG sur toutes les plages	
Unité de mesure	mmHg, kPa	
Temps de récupération après le dégonflage	< 5s	
Plage de rythme cardiaque	30-220 bpm	
Précision du rythme cardiaque	+2% ou 3bpm	
Intervalles pour l'automesure	De 5 à 240 minutes	
Mode de mesures	Adulte	Manuel, AUTO, STAT, Moyenne
	Enfant	Manuel, AUTO, STAT, Moyenne
	Nourisson	Manuel, AUTO

OXYMÉTRIE GÉNERIC

SpO ₂	Plage de mesure	0% à 100%
	Résolution	1%
	Précision	De 70% à 100% : + -2% (adulte/enfants, sans mouvements)
		De 40% à 69% : + -3%
		De 0% à 39% : + -3%
	Plage d'alarme	De 0% à 100% (non renseigné)
	Mise à jour période	< 30s
Plage de pouls	Temps de récupération après le dégonflage	< 5s
	Plage de mesure	20 bpm à 250 bpm
	Précision	+ -1 bpm
	Résolution	1 bpm

THERMOMÉTRIE COVIDIEN FILAC 3000

Plage de mesure	30.0°C - 43°C	
Modes de mesure	Mode direct (tous les sites de mesure)	
	Mode standard (axillaire et rectal)	
	Mode rapide (oral)	
Unité de mesure	°C / °F	
Résolution	0,1°C / F°	
Précision	0,3°C	en mode rapide
	0,1°C	en mode standard
	0,1°C	en mode direct
Temps de mesure	Quick Mode	(Oral) 6-10 s
		(Axillaire) 10-14 s
		(Rectal) 14-16 s
	Direct mode	60-120 s sur l'ensemble des lieux de prise de mesure



MONITEUR DE SIGNES VITAUX

CT50

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Moniteur de signes vitaux Suntech CT50 PNI + SpO ₂ Nelcor	222 201
Moniteur de signes vitaux Suntech CT50 PNI + SpO ₂ Nelcor + imprimante	222 202
Moniteur de signes vitaux Suntech CT50 PNI + SpO ₂ Nelcor + Température Covidien	222 203
Moniteur de signes vitaux Suntech CT50 PNI + SpO ₂ Nelcor + Température Covidien + imprimante	222 204

Accessoires

Capteur SpO ₂ digital pédiatrique Nelcor compatible pour Suntech CT50	222 205
Capteur SpO ₂ neonate Nelcor compatible pour Suntech CT50	222 206
Capteur SpO ₂ adulte Nelcor compatible pour Suntech CT50	222 207
Cable d'extension pour capteur SpO ₂ Nelcor compatible pour Suntech CT50	222 208
Batterie lithium pour moniteur de signes vitaux Suntech CT50	222 210
Rouleau de papier pour imprimante de moniteur Suntech CT50	222 212
500 couvres sondes pour module température Covidien CT40 & CT50 (25 boîtes de 20)	551 467
Socle a roulettes pour CT40 et CT50	551 514

Service après-vente

Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des matériels.

Spengler entreprise française certifiée ISO 13485 : 2016.

Garantie Suntech

- De 2 ans pour les modules et brassards.
- De 90 jours pour les accessoires Suntech.
(dans les conditions normales d'utilisation).
La garantie ne couvre pas les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.



www.spengler.fr

Spengler S.A.S | ZI La Limoise | Rue Robert Maréchal | 36100 ISSOUDUN | FRANCE

Tél. : **+33 (0)4 42 52 89 89**

Mail : **contact@spengler.fr**