

Spécifications techniques

Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	+5° à +40°C
	Température de stockage et de transport	-25° à +70°C
	Humidité maximale de stockage et de transport (pas de minimum)	93 %
	Débit d'air	10 à 300 L / min
	Pression dans le circuit respiratoire	3 à 100 cmH ₂ O
	Perte de charge	< 0.2 cmH ₂ O à 60 L / min
	Protection contre l'eau et les corps solides	IP21
	Alimentation électrique	12V DC
Paramètres mesurés	Observance	En minutes
	IAH	Nombre d'apnées et hypopnées par heure
	Fuites	L / min
	Pression	cmH ₂ O
Boîtier	Matériau	Plastique biocompatible
	Dimensions	105 x 105 x 50 mm
	Poids	105 g

Spiri est un dispositif médical alliant performance et simplicité, permettant d'améliorer le suivi de vos patients. Les données cliniques transmises automatiquement permettent une relation encore plus efficiente entre le prestataire, le patient et le médecin prescripteur.

Partageons l'innovation !

Donnez un nouvel envol
au télésuivi de vos patients





La polyvalence comme inspiration

Spiri est un dispositif médical de télésuivi compatible avec les appareils à pression positive continue (PPC) et les ventilateurs.

Simple d'utilisation, Spiri se connecte entre l'appareil de traitement et le circuit patient. Il est utilisable en présence d'un humidificateur chauffant. Les données sont analysées et comptabilisées dès la première minute d'utilisation.

Des indicateurs lumineux permettent également au patient d'évaluer la durée d'utilisation de son traitement.

L'intégration des technologies **WiFi** et **Bluetooth** en plus du **GSM**, permet

au Spiri des modes de communication différents pour la transmission des données enregistrées. Cette innovation assure au Spiri une **adaptabilité** face aux constantes évolutions d'un secteur dynamique comme la **télémédecine** et le **maintien à domicile**.

Spiri est un dispositif médical marqué CE qui répond ainsi aux normes de sécurité en vigueur à la fois sur le plan électrique et sur le plan des émissions radio.



Les données cliniques sont envoyées quotidiennement. Un témoin lumineux permet l'identification exacte des périodes durant lesquelles la transmission des données a lieu.

Une application intuitive vous permet une gestion simple et efficace de vos modules Spiri ainsi que la génération de rapports synthétisant les données cliniques de vos patients.



SpiRi



Les données cliniques

Les paramètres mesurés pour la PPC sont :

- ▶ la durée d'utilisation,
- ▶ la pression (moyenne, 90^e percentile, maximale),
- ▶ le niveau de fuite,
- ▶ l'index d'apnée/hypopnée,
- ▶ le temps passé en apnée/hypopnée.

Les paramètres mesurés pour la ventilation sont :

- ▶ la durée d'utilisation,
- ▶ la fréquence respiratoire (moyenne, 90^e percentile, maximale),
- ▶ la pression inspiratoire,
- ▶ la pression expiratoire.

Les données de vos patients sont consultables depuis tout ordinateur connecté à internet. L'accessibilité se fait en respect de la réglementation et des règles de confidentialité en vigueur relatives à l'hébergement et au traitement des données de santé à caractère personnel (ASIP santé, CNIL).