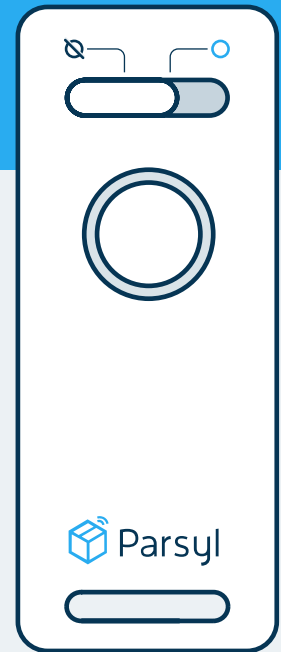


# Trek Pro



## OVERVIEW

Le Parsyl Trek Pro est un enregistreur de données sans fil qui surveille la température, l'humidité, l'impact et la lumière. Sa petite taille et sa longue durée de vie en font un moyen idéal pour avoir une visibilité sur ce qui arrive aux produits sensibles de l'origine à la destination, à la fois en transit et en stockage.

## POINTS FORTS

- ✓ Surveille sans fil la température, l'humidité, l'impact et la lumière
- ✓ Déchargement rapide des données grâce à la dernière technologie sans fil
- ✓ Autonomie jusqu'à 3 ans avec une seule pile
- ✓ Conception robuste et résistante à l'eau
- ✓ PQS préqualifié par l'OMS

	PORTÉE	PRÉCISION	RÉSOLUTION	ÉTALONNAGE
Température	-40°C à 70°C	±0,1°C à ±0,2°C	0.01°C	Certifié ISO/CEI 17025, NIST
Humidité	0 à 100% HR	±31,5 % HR à ±32,0 % HR	0.01% HR	Certifié ISO/CEI 17025, NIST
Impact	±200g	N/A	0.1g (amplitude) 0.3ms (durée)	N/A

## ENREGISTREMENT DE DONNÉES

- **Échantillonnage:** Les intervalles d'échantillonnage de température et d'humidité sont configurables (la valeur par défaut est de 10 minutes). L'enregistrement de l'impact et de la lumière est basé sur les événements. 300 000+
- **Capacité:** Enregistrements de température, d'humidité et de lumière ; jusqu'à 1 000 événements d'impact haute résolution.
- **Data upload:** Téléchargement sans fil automatique (sans contact) via un téléphone mobile à l'aide de l'application mobile Parsyl.

## ENCLOSURE

- **Dimension:** 2.01x3.81x9.98 cm
- **Poids:** 65g (2.29oz)
- **La batterie:** Jusqu'à 3 ans d'autonomie de la batterie. Batterie non remplaçable et non rechargeable, avec remplacement gratuit du dispositif lorsque la batterie est épuisée. Certifié IP65.
- **Protection contre la pénétration:** Conçu pour les

éclaboussures, les pulvérisations et la poussière. Non destiné à une immersion prolongée dans l'eau.

- **Indicateurs d'état:** Des lumières LED lumineuses et des alarmes sonores indiquent l'état du dispositif et de la surveillance.

## CONNECTIVITÉ SANS FIL

- **Découverte automatique:** L'application mobile Parsyl détecte et se connecte automatiquement à tout dispositif Trek associé au même compte.
- **Radio frequency:** Bluetooth Low Energy 5.0 (2,4 GHz) (Classe 2)

## LOGICIEL

- **Application mobile:** Indique quels capteurs ont eu des alarmes et combien de temps le dispositif a passé en dehors des conditions environnementales désignées. (Actuellement Android uniquement)
- **Reportage:** Les données des dispositifs Parsyl sont automatiquement téléchargées sur la plate-forme de données Parsyl, où ils sont automatiquement agrégés et analysés pour les tendances et les informations.