FICHE PRODUIT STv4

McLLOYD
ACCURATE OR NOTHING

Tracker GPS et accéléromètre de référence pour les équipes professionnnelles.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CAPTEURS	GNSS L1 4-constellations[1] IMU 9 axes, 100Hz, 14 bits
TRANSMISSION DE DONNÉES	RF 2,4GHz Crystal 8[2] Bluetooth 5.0
NORMES[3]	CE/ FCC/ IP57/ World Rugby/ FIFA
BATTERIE	LiPo 600 mAh
CHARGEMENT	Induction QI, malette 20 emplacements ou chargeur individuel
DIMENSIONS (L x l x h)	7.7 x 4.3 x 2.0 cm 45g
MÉMOIRE	NAND Flash 1Gb

[1] Update rate: 10 Hz
Time-To-First-Fix: Cold start 26 s
[2] Crystal 8: protocole de transmission de données propriétaire breveté. Pas d' interférence même dans des environnements hautement saturés en RF.
[3] Certification en cours.
[4] Erreur mesurée sur test de course en ligne droite à 15km/h en espace ouvert.
[5] 50% CEP en espace ouvert
[6] 50% à 15km/h en espace ouvert[7] 50% à 5m/s² en espace ouvert
[8] IMU: centrale inertielle MEMS:
- accéléromètre 3 axes: accélération linéaire en g, +/- 16g
[9] précision: 1 BPM
range: 30 à 240 BPM
[10] 3h d'entraînement par jour, 5 j/sem

SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

PRÉCISION	
distance[5]	1%
position[6]	1,5m
vitesse[7]	0.05m/s
accélération[8]	0.2m/s²
IMU[9]	0.01g / 0.5deg/ 0.02deg/s
ENVIRONNEMENT	stade/ plein air
PORTÉE	100m (avec antenne)
AUTONOMIE	6h live/ 8h offline 7j veille
CHARGEMENT	80% en 2h / 100% en 3h
QUANTITÉ MAX	live: 50u/ offline: 500u
RESISTANCE	500kg/ submersible 1m
OPTIONS	logiciel Team Sport antenne live USB cardio[10]
INTERFACE	bouton/ écran OLED
MÉMOIRE[11]	30j

© 2020 McLloyd

PACKAGE

Tracker STv4

Brassière unisex avec poche XS-XXL

Malette de déchargement 20 trackers

Logiciel Sport

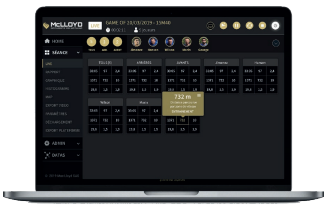
STv4 est un système de tracking complet pour les préparateurs physiques qui cherchent la performance.
- Précision des données: des distances à 1%, positions à 1,5m.
- Fiabilité du live en match et à l'entraînement: les données sont transmises via un protocole apropriétaire et breveté, Crystal 8.
- Un logiciel ergonomique: rapports en un clic, heat map, plus de 200 indicateurs...

CONDITIONS DE SERVICE

- Garantie matérielle: échange sous 5 jours à la date de réception du matériel défectueux.
- Maintenance logicielle pendant la durée du contrat
- Installation et formation via session téléphonique dédiée ou sur place (option support +)

OPTIONS

LIVE 100%
Antenne de transmission live propriétaire, protocole Crystal 8.
Alimentation USB.
Jusqu'à 50 joueurs en temps réel.



LOGICIEL
Des options logicielles pour une analyse plus poussée des données: 200 indicateurs, alertes paramétrables...

CARDIO
Brassière avec poche pour tracker HPv2 ou ceinture thoracique et connections pour capteur cardio.
Tailles XS à XXL
Capteur cardio inclus.

SUPPORT +
-installation sur site
-formation sur site
-service client premium (72h garantie)
-backup des données
-service client tel/web+ sur site si besoin.

© 2020 McLloyd