



# TX80 Urba

## Slim & High-Tech

Le taximètre le plus petit et le plus mince avec une puissance et une connectivité sans précédent. Avec 5G. Bluetooth. GPS. Clavier capacitif.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Écran "full screen" avec indicateurs LED bicolores.



Lié à la APP Smart TD. Tours, statistiques, téléchargements dans Excel...



Clavier tactile intégré pour une durabilité maximale.



Support réglable avec double articulation pour ne pas perdre de détails.



Connectivité 5G industrielle, IoT, Bluetooth Low Energy et géolocalisation GPS.



Installation impeccable. Un seul câble en vue.



Pas besoin de périphériques supplémentaires pour fonctionner avec un Radiotaxi Taxitronic.



Connexions de boîtier externe TX80. Lumineux connecteur série et parallèle, imprimante et générateur d'impulsions.

# SPÉCIFICATIONS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'Alimentation	Nominal: 12V maximum: 30V, minimum: 8V
Consommations	Consommation maximale sans lumières extérieures : 300 mA Consommation maximale avec taximètre en off: 6 mA Consommation maximale pile interne: 2,5 µA
Puissance maximale	36 W pour chaque lumière extérieure ou 60 W en cas de connexion de trois sorties en parallèle
Alimentation générateur d'impulsions	5 V
Signal d'entrée du générateur d'impulsions	Niveau 0 = de -1 à 2,5V Niveau 1 = de 4 à 25 V
Garder les informations déconnectées de la batterie du véhicule	5 ans
Surtensions	40 V de durée 10 ms
Résistance aux décharges électrostatiques	6 kV (Contact), 8 kV (Air)
Protection contre la connexion inverse intégrée	Fusible de protection interne sur connecteurs 1,85 Fusible de protection externe de 4 A
Température de fonctionnement	- 25 à +70 °C
Température de stockage maintien de l'information	- 40 à +85 °C
Constante « K » de l'appareil	De 500 à 80 000 impulsions par km/ml
Environnement climatique	M3
Environnement électromagnétique	E3

## CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES

Urba	Largeur 155mm, hauteur 49mm, profondeur 16mm
------	--

## CERTIFICATIONS / DIRECTIVES

MID 2014/32/EU	Certification MID accordée par NMI, avec le code de certification T10881
OIML R21	Certification OIML R21, accordée par NMI, avec code de certification R21/2007-A-NL1-21.01
Regulation 10	Certification R10 pour la compatibilité électromagnétique dans l'automobile, accordée par l'IDIADA, avec le code de certification E9 * 10R06/00 * 22513 * 00
Regulation 21	Rapport d'essai concernant R21 pour l'aménagement intérieur des véhicules, avec numéro de rapport 20-21000000-0095

# SPÉCIFICATIONS

CONNEXIONS (situées dans le boîtier TX80)	
Port principal	Câble non blindé
Entrée alimentation (12V, GND)	Oui
Sortie 5V	Non câblée
Signal d'impulsions	Oui
Entrée de état de clef	Oui
Entrée pour touche d'urgences	Oui
Entrée pour capteur de passagers	Oui
Entrée numérique supplémentaire	Non câblée
Sortie de la lumière libre/occupée	Oui
Port de 8 sorties de lumières supplémentaires (lumineux parallèle 8 tarifs)	Non câblée
Puerto de 8 salidas de luces adicionales (luminoso paralelo 8 tarifas)	Oui (avec accessoire interne ILP80)
Port spécifique pour entrée de signal d'impulsions	Oui
Port Bus CAN avec protocole CIA 447 pour Taximètre	Oui (commande de référence spécifique)
Port pour imprimante série externe	Oui
Port pour lumineux série	Oui

  

COMMUNICATIONS SANS FIL	
Bluetooth 4.2 Dual Mode	Oui
Receptor GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS	Oui
Données mobiles CATM1 (5G LPWA) / EGPRS (2G)	Oui
Antennes intégrées	Oui