



# TX80 Urba

## Slim & High-Tech

O taxímetro mais pequeno e mais fino com uma potência e conectividade nunca antes vistas. Com 5G. Bluetooth. GPS. Teclado capacitivo.

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Ecrã full screen com indicadores LED bicolor.



Ligado ao APP TD Smart TD. Turnos, estatísticas, downloads de Excel...



Teclado táctil integrado de máxima durabilidade.



Suporte giratório com dupla articulação para garantir que nenhum detalhe é perdido.



Conectividade 5G industrial IoT, Bluetooth Low Energy e geolocalização GPS



Instalação impecável. Apenas um cabo à vista.



Não há necessidade de periféricos adicionais para trabalhar com um RadioTaxi da Taxitronic.



Ligações em caixa externa TX80. Conector luminoso em série e paralelo, impressora e gerador de impulsos.

# ESPECIFICAÇÕES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	Nominal: 12V Max: 30V, Min: 8V
Consumos	Consumo máximo sem luzes exteriores: 300 mA Consumo máximo com o taxímetro desligado: 6 mA Consumo máximo da bateria interna: 2,5 µA
Potência máxima	36 W por cada luz exterior ou 60 W no caso de ligar três saídas em paralelo
Gerador de impulsos da fonte de alimentação	5 V
Sinal de entrada do gerador de impulsos	Nível 0 = de -1 a 2,5V Nível 1 = de 4 a 25 V
Informação de manutenção desconectada da bateria do veículo	5 anos
Sobretensões	Duração 40 V 10 ms
Resistência a descargas electrostáticas	6 kV (Contacto), 8 kV (Ar)
Protecção de ligação invertida incorporada	Protecção interna dos fusíveis nos conectores 1.85 A 4 Um fusível de protecção externa
Temperatura de funcionamento	- 25 a +70 °C
Temperatura de armazenamento enquanto mantém a informação	- 40 a +85 °C
Constante do aparelho "K	500 a 80.000 pulsos por km/ml
Ambiente climático	M3
Ambiente electromagnético	E3

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Urba	Largura 155mm, Altura 49mm, Profundidade 16mm
------	---

## CERTIFICAÇÕES/REGULAMENTAÇÕES

MID 2014/32/EU	Certificação MID pelo MNI, com código de certificação T10881
OIML R21	Certificação OIML R21, concedida pelo NMI, com o código de certificação R21/2007-A-NL1-21.01.
Regulation 10	Certificação R10 para compatibilidade electromagnética certificação, concedida pelo IDIADA, com o código de certificação E9*10R06/00*22513*00.
Regulation 21	Relatório de teste relativo ao R21 para acessórios interiores de veículos, com o relatório número 20-21000000-0095.

# ESPECIFICAÇÕES

CONEXÕES (localizadas na caixa TX80)	
Porto principal	Tubo desprotegido
Entrada de energia (12V, GND)	Sim
Saída 5V	Desativada
Sinal de impulsos	Sim
Entrada de estado chave	Sim
Entrada do botão de emergência	Sim
Entrada do sensor do passageiro	Sim
Entrada digital adicional	Desativada
Saída de luz livre/ocupada	Sim
3 saídas de luz adicionais (luminoso paralelo 3 tarifas)	Desativada
Porto para 8 saídas de luz adicionais (tarifas de luz paralela 8)	Sim (com o acessório interno ILP80)
Porta específica para entrada de sinal de impulsos	Sim
Porta de Bus CAN com protocolo CIA 447 para Taxímetro	Sim (pedido de referência específico)
Porta de série externa da impressora	Sim
Porta para luminoso em série	Sim

  

COMUNICAÇÕES SEM FIOS	
Bluetooth 4.2 Modo duplo	Sim
Receptor GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS	Sim
Dados móveis CATM1 (5G LPWA) / EGPRS (2G)	Sim
Antenas integradas	Sim