



TX80 Urba

Slim & High-Tech

El taxímetro más pequeño y slim con una potencia y conectividad nunca vistas.
Con 5G. Bluetooth. GPS. Teclado capacitivo.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Pantalla full screen con indicadores LED bicolor.



Vinculado con la APP Smart TD. Turnos, estadísticas, descargas en Excel...



Teclado táctil integrado de máxima durabilidad.



Soporte orientable con doble articulación para no perder detalle.



Conectividad 5G industrial IoT, Bluetooth Low Energy y geolocalización GPS.



Instalación impecable. Un único cable a la vista.



Sin necesidad de periféricos adicionales para trabajar con un Radiotaxi Taxitronic.



Conexiones en caja externa TX80. Luminoso conector serie y paralelo, impresora y generador de impulsos.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de Alimentación	Nominal: 12V Máxima: 30V, Mínima: 8V
Consumos	Consumo máximo sin luces exteriores: 300 mA Consumo máximo con taxímetro en off: 6 mA Consumo máximo pila interna: 2,5 µA
Potencia máxima	36 W por cada luz exterior o 60 W en caso de conectar tres salidas en paralelo
Alimentación generador de impulsos	5 V
Señal de entrada de generador de impulsos	Nivel 0 = de -1 a 2,5V Nivel 1 = de 4 a 25 V
Mantenimiento de la información desconectado de la batería del vehículo	5 años
Sobretensiones	40 V de duración 10 ms
Resistencia a descargas electrostáticas	6 kV (Contacto), 8 kV (Aire)
Protección contra conexión inversa incorporada	Fusible de protección interno en los conectores de 1,85 A Fusible de protección externo de 4 A
Temperatura de funcionamiento	- 25 a +70 °C
Temperatura de almacenamiento manteniendo la información	- 40 a +85 °C
Constante «K» del aparato	De 500 a 80.000 impulsos por km/ml
Entorno climático	M3
Entorno electromagnético	E3

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Urba	Ancho 155mm, alto 49mm, profundidad 16mm
------	--

CERTIFICACIONES / NORMATIVAS

MID 2014/32/EU	Certificación MID otorgada por NMI, con código de certificación T10881
OIML R21	Certificación OIML R21, otorgada por NMI, con código de certificación R21/2007-A-NL1-21.01
Regulation 10	Certificación R10 de compatibilidad electromagnética en automoción, otorgada por IDIADA, con código de certificación E9*10R06/00*22513*00
Regulation 21	Informe de ensayo referente a la R21 de acondicionamiento interior de vehículos, con número de informe 20-21000000-0095

ESPECIFICACIONES

CONEXIONES (ubicadas en caja TX80)	
Puerto principal	Manguera no blindada
Entrada alimentación (12V, GND)	Sí
Salida 5V	No cableada
Señal de impulsos	Sí
Entrada de estado de llave	Sí
Entrada para botón de emergencias	Sí
Entrada para sensor de pasajeros	Sí
Entrada digital adicional	No cableada
Salida de la luz libre/ocupado	Sí
3 salidas de luces adicionales (luminoso paralelo 3 tarifas)	No cableada
Puerto de 8 salidas de luces adicionales (luminoso paralelo 8 tarifas)	Sí (con accesorio interno ILP80)
Puerto específico para entrada de señal de impulsos	Sí
Puerto Bus CAN con protocolo CIA 447 para Taxímetro	Sí (pedido de referencia específica)
Puerto para impresora serie externa	Sí
Puerto para luminoso serie	Sí

COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	
Bluetooth 4.2 Dual Mode	Sí
Receptor GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS	Sí
Datos móviles CATM1 (5G LPWA) / EGPRS (2G)	Sí
Antenas integradas	Sí