



ATS - TELCOM PRAHA a.s. ®

TELEKOMUNIKAČNÍ SPOLEČNOST

W T M

KAPESNÍ DETEKTOR PRO MĚŘENÍ PROPUSTNOSTI SVĚTLA A ODRAZIVOSTI POVRCHU

Kapesní detektor (Window Tint and Reflectivity Meter) představuje moderní, ergonomicky řešené a snadno ovladatelné měřicí zařízení. Je již pátou generací vysoce přesného testovacího zařízení.

Základem WTM je přenosný fotometr uložený v kompaktním a robustním obalu. Kapesní detektor dokáže změřit množství světla procházející sklem okna a míru odrazivosti povrchu. Měření lze provádět na předních i bočních sklech automobilů.



Toto testovací zařízení má vysoce propracovanou technologii měření a proto je obsluha tak jednoduchá. Jedním tlačítkem se přístroj zapne. Po úspěšném selftestu se stiskne druhé tlačítko a na displeji se objeví naměřená hodnota. Automatické vypnutí nastane po minutě nečinnosti.



ATS - TELCOM PRAHA a.s.®

TELEKOMUNIKAČNÍ SPOLEČNOST

Základní vlastnosti

- Jednoduché ovládání pomocí tří tlačítek
- Patentováno společností Magna-Alignment Auto System
- Dva měřicí systémy v jednom balení
- Měření je možno provádět na všech oknech automobilu (fixních i stahovacích)
- 1600 mAh vnitřní baterie
- Automatické vypnutí
- Digitální LCD displej
- Indikátory funkčnosti
- Jednoduchá a rychlá příprava měření



Specifikace

Rozměry :	10,16cm x 7,6cm x 7,6cm
Hmotnost :	227g s baterií
Vlnová délka :	520nm-630nm
Rozptýlené světlo:	<1%
Napájení :	1600mAh, akumulátor typ J
Životnost baterie:	minimálně 1000 měření
Rychlost měření:	max. 4s
Přesnost měření:	±2% plného rozsahu(transmise)
Opakovatelnost:	±1 %
Rozsah teplot:	-10°C až 37°C
Životnost světelného zdroje:	12 let
Velikost měřené plochy:	min. 5cm x 5cm
Záruka:	1 rok

Kapesní detektor WTM je kalibrován k provádění optických měření, která jsou aplikována na autoskle podle normy ISO 3538.97. Tato norma je v celém světě akceptovaným standardem pro měření optických vlastností skel u automobilů.

Kapesní detektor WTM je schopen měřit optické vlastnosti u různých materiálů. Měří průsvitnost i odrazivost u skla, plastů, ale i dalších materiálů s pokoveným nebo jinak upraveným povrchem.

Přístroj naměří prostupnost u černého tónování (limuzína) kolem 2.0%-8.0.%. Průhledné sklo automobilu bude vykazovat prostupnost kolem 70.0%-85.0%.