

# Měřič ujeté vzdálenosti FWM

## Základní funkce

Zařízení snímá impulsy ze snímače impulsů vloženého v náhonu tachometru, popř. z elektroniky tachometru. Ve tvarovači je tvaruje a přenáší do digitálního měřiče. Digitální měřič impulsy načítá a na základě kalibrace převádí na ujetou vzdálenost, kterou je možno uložit do paměti - jejich počet je 40.

## Další funkce digitálního měřiče

- obsah pamětí lze z klávesnice editovat
- počet impulsů na kilometr lze vložit i z klávesnice (manuální kalibrace)
- lze zapnout akustickou výstrahu po dojetí vozidla na vzdálenost odpovídající obsahu pamětí
- lze zapnout akustickou výstrahu periodicky po ujetí každých „n“ metrů, kde „n“ je 1 až 999
- další akustická výstraha může být v obou předchozích případech vyslána také před dosažením této vzdálenosti (předzvěst 1 až 99 metrů)
- možnost zastavení - přerušování čítání
- možnost invertovat směr čítání z klávesnice
- při couvání se invertuje směr čítání automaticky na základě signálu z couvacích světel, přitom přístroj vydává akustický signál po dobu zařazení zpátečky
- doplňková možnost editace výchozího bodu měření



To vše s jednoduchým čtyřtlačítkovým ovládáním na základě menu a přehledným osmdesátiznakovým alfanumerickým displejem.

K přístroji lze dodat simulátor, který umožní mimo vozidlo (např. v kanceláři) dále pracovat s uloženými údaji.

## Technické údaje:

1. Digitální měřič:  
rozměry: 120 x 70 x 30 mm  
napájení: 5 V/150 mA ze zdrojové části
2. Zdrojová část - tvarovač impulsů:  
rozměry: 70 x 90 x 20 mm  
napájení: 10 – 16 V/150 mA
3. Technická přesnost:  $\pm 0,2$  m