

Obsah

1. ÚVOD	9
2. TEORETICKÉ PRINCIPY MĚŘENÍ	11
2.1 Technický popis základní části	11
3. VÝBĚR STANOVIŠTĚ PRO MĚŘENÍ RYCHLOSTI	12
3.1 Všeobecné pokyny	12
3.2 Místa ustavení měřiče s rizikem lomu paprsku	14
3.3 Přesnost měření	18
4. TECHNICKÝ POPIS	20
4.1 Funkce měřiče rychlosti při měření s radarem	20
4.2 Měření rychlosti bez radaru (pouze RAMER10 C)	21
4.3 Technické parametry	22
4.4 Provozní odolnost přístroje	24
5. POPIS JEDNOTLIVÝCH MĚŘIČŮ RYCHLOSTI	25
5.1 Základní komponenty	25
5.1.1 Radarová hlava	25
5.1.2 Řídicí počítač	25
5.1.3 Typy zobrazovačů pro RAMER10	27
5.1.4 Digitální kamera	30
5.1.5 Reflektor blesku	31
5.1.6 Měníč blesku	33
5.1.7 Puzňové médium	34
5.1.8 Velkokapacitní pevný disk (USB Hard disk)	34
5.1.9 Senzor vzdálenosti (pokud je součástí vybavy radarového měřiče)	34
5.2 Radarový měřič RAMER10 T	35
5.2.1 Blokové schéma zařízení RAMER10 T	35
5.2.2 Blok měřící RAMER10	36
5.2.3 Napájecí blok	37
5.2.4 Stativ	38
5.2.5 Zdroj INR 10A-KDN (součást napájecího bloku)	38
5.3 Radarový měřič RAMER10 C	38
5.3.1 Blokové schéma zařízení RAMER10 C	39
5.3.2 Přecurá maska vozidla	40
5.3.3 Komponenty v kabině vozidla	40
5.3.4 Umístění reflektoru blesku	42
5.3.5 Zevazadlový prostor	42
5.4 Radarový měřič RAMER10 P	43
5.4.1 Blokové schéma zařízení RAMER10 P	44
5.4.2 Měřící blok	45
5.4.3 Škříň	45

Obsah

1. ÚVOD	9
2. TEORETICKÉ PRINCIPY MĚŘENÍ	11
2.1 Technický popis základní části	11
3. VÝBĚR STANOVIŠTĚ PRO MĚŘENÍ RYCHLOSTI	12
3.1 Všeobecné pokyny	12
3.2 Místa ustavení měřiče s rizikem lomu paprsku	14
3.3 Přesnost měření	18
4. TECHNICKÝ POPIS	20
4.1 Funkce měřiče rychlosti při měření s radarem	20
4.2 Měření rychlosti bez radaru (pouze RAMER10 C)	21
4.3 Technické parametry	22
4.4 Provozní odolnost přístroje	24
5. POPIS JEDNOTLIVÝCH MĚŘIČŮ RYCHLOSTI	25
5.1 Základní komponenty	25
5.1.1 Radarová hlava	25
5.1.2 Řídicí počítač	25
5.1.3 Typy zobrazovačů pro RAMER10	27
5.1.4 Digitální kamera	30
5.1.5 Reflektor blesku	31
5.1.6 Měníč blesku	33
5.1.7 Paměťové médium	34
5.1.8 Velkokapacitní pevný disk (USB Hard disk)	34
5.1.9 Senzor vzdálenosti (pokud je součástí vybavy radarového měřiče)	34
5.2 Radarový měřič RAMER10 T	35
5.2.1 Blokové schéma zařízení RAMER10 T	35
5.2.2 Blok měřicí RAMER10	36
5.2.3 Napájecí blok	37
5.2.4 Stativ	38
5.2.5 Zdroj INR 10A-KDN (součást napájecího bloku)	38
5.3 Radarový měřič RAMER10 C	38
5.3.1 Blokové schéma zařízení RAMER10 C	39
5.3.2 Přední maska vozidla	40
5.3.3 Komponenty v kabině vozidla	40
5.3.4 Umístění reflektoru blesku	42
5.3.5 Zavazadlový prostor	42
5.4 Radarový měřič RAMER10 P	43
5.4.1 Blokové schéma zařízení RAMER10 P	44
5.4.2 Měřicí blok	45
5.4.3 Skříň	45