

Radarové měřiče rychlosti typu RAMER 7M představují ideální prostředek pro kontrolu a měření rychlosti dopravních prostředků všeho druhu. Slouží jak pro potřeby policie, tak i pro výrobce automobilů, podniky a další uživatele.

Základní komponenty zařízení tvoří:

- radarová hlava
- řídicí počítač
- měřicí jednotka
- displej
- kamera s osvitovou automatikou
- zábleskové zařízení

Dle přání zákazníka je možno dodávat tyto základní verze:

- RAMER 7M-VB (varianta bez záznamového zařízení)
- RAMER 7M-M (mobilní verze zabudovaná do automobilu)
- RAMER 7M-V (přenosná verze na trojnožce)
- RAMER 7M-S (stacionární verze ve skříni)

Základní technické parametry měřičů:

vysílací kmitočet	34,3 GHz ± 0.1 % GHz (34 GHz ± 0.1 % GHz)
vysílací výkon	typicky 0.5 mW, max. 2 mW
efektivní vyzářený výkon (EIRP)	0.04 W
šířka svazku antény	5° ± 1°
úroveň postranních smyček	min. -20 dB
odklon osy svazku antény od směru jízdy měřených vozidel	22° ± 0.5°
odklon optické osy objektivu CCD kamery od směru jízdy měřených vozidel	19° ± 1°
maximální vzdálenost měřeného objektu	60 m
rozsah měřené rychlosti	5 km/h až 300 km/h
rozsah zaručované přesnosti měření	20 km/h až 250 km/h
přesnost měření rychlosti:	
a) do 100 km/h	± 3 km/h
b) nad 100 km/h	± 3 %
přesnost měření nf části:	
a) do 100 km/h	± 1 km/h
b) nad 100 km/h	± 1%

RAMET C.H.M. a.s.

Letecká 1110
686 04 Kunovice
Czech Republic
tel: 572 415 230
fax: 572 415 250
e-mail: info@rametchm.cz