

## Tester MIREL IRCT

# Typ IRCT

ilustračný obrázok

Tester MIREL IRCT je zariadenie slúžiace na testovanie funkčnosti inkrementálnych snímačov MIREL IRC a simuláciu pohybu dráhového vozidla.

Umožňuje rozkrútiť snímač daným smerom, danou rýchlosťou, pričom je schopné prepočítať rýchlosť v km/h na príslušné ot./min, podľa zadaného priemeru okolesníka. Tester zároveň sníma skutočnú rýchlosť otáčania snímača.

Tester MIREL IRCT sa skladá z pohonnej jednotky IRCP, z dvoch mobilných terminálov HMIMM a prepojovacích káblov.

Súčasťou pohonnej jednotky IRCP je napájací kábel a držiak na uchytenie k náprave dráhového vozidla. Pohonná jednotka môže byť prevádzkovaná aj samostatne bez terminálov s dvomi pevne predvolenými rýchlosťami.

Aktívny terminál slúži na ovládanie pohonu, zmenu rýchlosti, smeru, priemeru okolesníka. Pasívny terminál je určený len na sledovanie veličín.



### IRCP:

Nominálne napájacie napätie: 230V, 50Hz  
Rozmery Š x V x H [mm]: 230 x 400 x 210  
Hmotnosť: 11,7 kg

### HMIMM:

Nominálne napájacie napätie: 24V DC  
Rozmery Š x V x H [mm]: 117 x 145 x 37  
Hmotnosť: 565g

### Modifikácie

Označenie	Pohonná jednotka	Terminál	Prepojovací kábel
IRCT.2.A	IRCP.2.A	1x HMIMM.1.601A	1x KZIRCT.1.A
		1x HMIMM.1.601B	1x KZIRCT.1.B
IRCT.2.B	IRCP.2.A	1x HMIMM.1.601A	1x KZIRCT.1.A
IRCT.2.C	IRCP.2.A	-	-

### Voliteľné príslušenstvo k štandardnej zostave

Označenie	Popis
IRCTR.1.0	Sada redukcií na prepojenie inkrementálnych snímačov otáčok s oskou typu IRCA.x.xx
HMIMM.1.601A	Aktívny mobilný terminál
HMIMM.1.601B	Pasívny mobilný terminál
KZIRCT.1.A	Káblový zväzok pre aktívny mobilný terminál
KZIRCT.1.B	Káblový zväzok pre pasívny mobilný terminál

### Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
1218IRCT	090807	Návod na obsluhu