

e-mail : mcu@metra.cz

<http://www.metra.cz>

Telefon : +420 602 410 258

Kontaktní adresa  
METRA BLANSKO s.r.o.  
Pražská 2536/7  
678 01 BLANSKO

Uvedené ceny jsou bez DPH a bez dopravy

**Platnost: od 1. 1. 2019.**

## PANELOVÉ PŘÍSTROJE

### MPG 96 - multifunkční digitální přístroj

Termín dodání 10 dní

**MPG 96**

měří jednofázově nebo třífázově střídavé napětí, proud, výkon a další parametry střídavé sítě  
přesnost měření proudu 0,2 % In, ethernet, SD karta, alarm aj.










**8 995 Kč**

## PANELOVÉ PŘÍSTROJE - řada MP








### VYRÁBĚNÉ TYPY A ROZSAHY

#### Ampérmetry stejnosměrné








Typ	Výchylka	Rozsah		
MP 40	85°	60uA - 250uA		1 540 Kč
MP 40	85°	400uA - 600uA		1 540 Kč
MP 40	85°	1mA - 60mA		1 540 Kč
MP 40	85°	100mA - 6A		1 650 Kč
MP 40	85°	xA / 60mV, 6 Ohm		1 540 Kč
MP 80	85°	25uA - 250uA		1 410 Kč
MP 80	85°	400uA - 600uA		1 320 Kč
MP 80	85°	1mA - 60mA		1 430 Kč
MP 80	85°	100mA - 6A		1 430 Kč
MP 80	85°	10 A - 60 A		2 000 Kč
MP 80	85°	x A / 60mV / 6 Ohm		1 465 Kč
MP 80	85°	x A / 60mV / 15 Ohm	1 465 Kč	
MP 80	85°	xA / 150mV	1 465 Kč	
MP 210	100°	60uA - 600uA		1 155 Kč
MP 210	100°	1mA - 25mA		1 155 Kč
MP 210	100°	40mA - 600mA		1 265 Kč
MP 210	100°	1A - 6A		1 320 Kč
MP 210	100°	xA / 60mV / 6 Ohm		1 210 Kč
MP 220	100°	60uA - 600uA		1 265 Kč
MP 220	100°	1mA - 60mA		1 265 Kč
MP 220	100°	100 mA - 600 mA		1 265 Kč
MP 220	100°	1A - 6A		1 485 Kč
MP 220	100°	xA / 60mV / 6 Ohm		1 265 Kč
MP 220/T	100°	60uA - 600uA		1 485 Kč
MP 220/T	100°	1mA - 60mA		1 430 Kč
MP 220/T	100°	100 mA - 600 mA		1 430 Kč
MP 220/T	100°	1A - 6A		1 760 Kč
MP 220/T	100°	10A - 60A		1 650 Kč
MP 220/T	100°	xA / 60mV / 6 Ohm	1 430 Kč	
MP 230	100°	60uA - 600uA		1 265 Kč
MP 230	100°	1mA - 60mA		1 265 Kč
MP 230	100°	100 mA - 600 mA		1 265 Kč
MP 230	100°	1A - 6A		1 485 Kč
MP 230	100°	xA / 60mV / 6 Ohm		1 265 Kč
MP 230/T	100°	60uA - 600uA		1 375 Kč
MP 230/T	100°	1mA - 60mA		1 430 Kč
MP 230/T	100°	100 mA - 600 mA		1 430 Kč
MP 230/T	100°	1A - 6A		1 760 Kč
MP 230/T	100°	10A - 60A		1 800 Kč
MP 230/T	100°	xA / 60mV / 6 Ohm	1 430 Kč	

# PANELOVÉ PŘÍSTROJE

## Voltmetry stejnosměrné







Typ	Výchylka	Rozsah		
MP 40	85°	10mV - 600mV		1 705 Kč
MP 40	85°	1V - 100V		1 650 Kč
MP 40	85°	150 V - 600 V		1 650 Kč
MP 80	85°	15mV - 600mV		1 630 Kč
MP 80	85°	1V - 150V		1 575 Kč
MP 80	85°	250 V - 600V		1 575 Kč
MP 80	85°	1 kV - 25 kV / 10V		1 685 Kč
MP 210	100°	15 mV - 600 mV		1 155 Kč
MP 210	100°	1 V - 150 V		1 155 Kč
MP 210	100°	250 V - 600 V		1 210 Kč
MP 220	100°	15 mV - 40 mV		1 320 Kč
MP 220	100°	60 mV - 600 mV		1 265 Kč
MP 220	100°	1 V - 150 V		1 265 Kč
MP 220	100°	250 V - 600 V		1 320 Kč
MP 220	100°	x kV / 10 V		1 265 Kč
MP 220/T	100°	15 mV - 40 mV		1 485 Kč
MP 220/T	100°	60 mV - 600 mV		1 375 Kč
MP 220/T	100°	1 V - 150 V		1 375 Kč
MP 220/T	100°	250 V - 600 V		1 485 Kč
MP 220/T	100°	x kV / 10 V		1 430 Kč
MP 230	100°	15 mV - 40 mV		1 320 Kč
MP 230	100°	60 mV - 600 mV		1 265 Kč
MP 230	100°	1 V - 150 V		1 265 Kč
MP 230	100°	250 V - 600 V		1 320 Kč
MP 230	100°	x kV / 10 V		1 265 Kč
MP 230/T	100°	15 mV - 40 mV		1 485 Kč
MP 230/T	100°	60 mV - 600 mV		1 375 Kč
MP 230/T	100°	1 V - 150 V		1 375 Kč
MP 230/T	100°	250 V - 600 V		1 485 Kč
MP 230/T	100°	x kV / 10 V		1 430 Kč

## Ampérmetry střídavé

Typ	Výchylka	Rozsah		
MuP 40	85°	150 uA - 600 mA		1 905 Kč
MuP 40	85°	1 A - 15 A		2 670 Kč
MuP 40	85°	25 A - 40 A		2 970 Kč
MuP 80	85°	150 uA - 250 uA		1 630 Kč
MuP 80	85°	400 uA - 60 mA		1 740 Kč
MuP 80	85°	100 mA - 400 mA		1 905 Kč
MuP 80	85°	0,6A - 60A		2 950 Kč
MuP 80	85°	x/1A, x/5A		2 730 Kč
MuP 210	100°	100 uA - 600 uA		1 430 Kč
MuP 210	100°	1 mA - 60 mA		1 430 Kč
MuP 210	100°	100mA-400mA		1 650 Kč
MuP 210	100°	600mA - 15 A		2 420 Kč
MuP 210	100°	25 A - 60 A		2 585 Kč
MuP 210	100°	x A / 1 A		2 365 Kč
MuP 210	100°	x A / 5 A		2 365 Kč
MuP 220	100°	100 uA - 600 uA		1 430 Kč
MuP 220	100°	1 mA - 60 mA		1 045 Kč
MuP 220	100°	100 mA - 400 mA		1 705 Kč
MuP 220	100°	600mA - 60 A		2 530 Kč
MuP 220	100°	x / 5A; x / 1A		2 310 Kč
MuP 220/T	100°	100 uA - 600 uA		1 430 Kč
MuP 220/T	100°	1 mA - 60 mA		1 155 Kč
MuP 220/T	100°	100 mA - 400 mA		1 815 Kč
MuP 220/T	100°	1 A - 60 A		2 640 Kč
MuP 220/T	100°	x / 5A; x / 1A		2 475 Kč
MuP 230	100°	100 uA - 600 uA		1 485 Kč
MuP 230	100°	1 mA - 60 mA		1 045 Kč
MuP 230	100°	100 mA - 400 mA		1 815 Kč
MuP 230	100°	600mA - 60 A		2 530 Kč
MuP 230	100°	x / 5A; x / 1A		2 310 Kč
MuP 230/T	100°	100 uA - 600 uA		1 650 Kč
MuP 230/T	100°	1 mA - 60 mA		1 210 Kč
MuP 230/T	100°	100 mA - 400 mA		1 705 Kč
MuP 230/T	100°	600mA - 60 A		2 640 Kč
MuP 230/T	100°	x / 5A; x / 1A		2 530 Kč

## PANELOVÉ PŘÍSTROJE

### Voltmetry střídavé

Typ	Výchylka	Rozsah		
MuP 40	85°	2,5 V - 15 V		1 925 Kč
MuP 40	85°	25 V - 250 V		1 870 Kč
MuP 40	85°	x/100V		1 870 Kč
MuP 80	85°	2,5 V - 600 V		1 685 Kč
MuP 80	85°	x/100V		1 685 Kč
MuP 210	100°	6 V - 40 V		1 375 Kč
MuP 210	100°	40 V - 600 V		1 375 Kč
MuP 210	100°	x V / 100		1 375 Kč
MuP 220	100°	6 V - 600 V		1 485 Kč
MuP 220	100°	x kV / 10 V		1 430 Kč
MuP 220/T	100°	6 V - 600 V		1 650 Kč
MuP 220/T	100°	x kV / 10 V		1 650 Kč
MuP 230	100°	6 V - 600 V		1 485 Kč
MuP 230	100°	x kV / 10 V		1 430 Kč
MuP 230/T	100°	6 V - 600 V		1 650 Kč
MuP 230/T	100°	x kV / 10 V		1 650 Kč

### Otáčkoměry

Typ	Výchylka	Rozsah	
MuP 80	85°	400 - 10000 ot/min	1 850 Kč
MuP 220	85°	400 - 10000 ot/min	1 540 Kč
MuP 220/+T	100°	400 - 10000 ot/min	1 760 Kč
MuP 230	100°	400 - 10000 ot/min	1 540 Kč
MuP 230/+T	100°	400 - 10000 ot/min	1 760 Kč
<b>Proudový transformátor k přístroji</b>			
<b>990 Kč</b>			

Hodnoty rozsahů jednotlivých provedení jsou uvedeny v příslušném katalogu.

Písmenem "T" jsou označeny přístroje s tubusem průměr - 55 mm.

### Příplatky za nestandardní - zvláštní provedení

Otřesuvzdorný	150 Kč
Jiný kmitočet než 50 Hz	100 Kč
Speciální provedení	250 Kč
Pro ztížené klimatické podmínky	250 Kč
Jiný sklon než 90°	100 Kč
Dvojnásobné přetížení - jen pro střídavý (FP)	100 Kč
Provedení rozsahu 4-20 mA	100 Kč
Jiný převod než x/60 mV	100 Kč
Třída přesnosti 1,5 % - řada MP 40, MP 210	200 Kč
Stupnice - s nulou uprostřed	200 Kč
s označením bodu	50 Kč
s barevnou částí	100 Kč
barevná - negativní	250 Kč
s nestandardním nápisem	50 Kč
druhá a každá další	100 Kč
jedna stupnice s dvojitým číslováním	100 Kč
Narýsovaná stupnice MP 40, 80, 210, 220, 230	150 Kč
Čistá stupnice MP 40, 80, 210, 220, 230	100 Kč
průčelí MP 40, 80	100 Kč
Příchytka k přístrojům MP - sada 2 ks	25 Kč

### Příslušenství k přístrojům řady MP 210, MP 220, MP 230

Provedení:	Příslušenství	
MP 210	na panel	60 Kč
MP 220	na panel	80 Kč
MP 230	na panel	90 Kč

Zpracování protokolů dle požadovaných norem zákazníka - 1 norma, 1 typ, 1 ks 50 Kč

Kalibrace : kalibrace přístrojů je zajišťována na základě požadavku a dle ceníku pro kalibraci - je nutné uvést v objednávce

#### DODACÍ PODMÍNKY :

Ter. dod. : od 2 týdnů od data objednání  
do 10 prac. dnů - příplatek ve výši + 25 % z cenikové ceny

Specifikace pro objednání : typ, rozsah, rozsah stupnice, převodový poměr, popis stupnice, další nestandardní požadavky

# PANELOVÉ PŘÍSTROJE

## KALIBRAČNÍ SLUŽBA :

METRA BLANSKO s.r.o. provádí kalibraci pracovních měřidel podle zákona o metrologii č.505/1990 Sb., vyhlášky č. 69/1991 Sb., § 3, odstavce 12, kterou se provádí zákon o metrologii. METRA BLANSKO s.r.o. jako výrobce a opravce měřidel je registrována u ČMI v Brně, registrační číslo 620-60 /96.