



Web: [www.metra.cz](http://www.metra.cz)  
 e-mail: [mcu@metra.cz](mailto:mcu@metra.cz)  
 Obchod: +420 602 410 258, +420 601 085 744

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

Platnost: od 1. 7. 2021

Uvedené ceny jsou bez DPH a bez dopravy

## PANELOVÉ PŘÍSTROJE

Typ                      Rozsah                      Cena bez kalibrace

### MPG - multifunkční digitální přístroje

**MPG 96**                      Multifunkční digitální přístroj                      **9 728 Kč**

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



### PANELOVÉ PŘÍSTROJE - řada MP

#### Ampérmetry stejnosměrné














##### výchylka ručky 85°

<b>MP 40</b>	60uA - 250uA		<b>1 749 Kč</b>
<b>MP 40</b>	400uA - 600uA		<b>1 749 Kč</b>
<b>MP 40</b>	1mA - 60mA		<b>1 749 Kč</b>
<b>MP 40</b>	100mA - 6A		<b>1 874 Kč</b>
<b>MP 40</b>	x A / 60mV, 6 Ohm		<b>1 749 Kč</b>
<b>MP 80</b>	25uA - 250uA		<b>1 601 Kč</b>
<b>MP 80</b>	400uA - 600uA		<b>1 499 Kč</b>
<b>MP 80</b>	1mA - 60mA		<b>1 624 Kč</b>
<b>MP 80</b>	100mA - 6A		<b>1 624 Kč</b>
<b>MP 80</b>	10 A - 60 A		<b>2 271 Kč</b>
<b>MP 80</b>	x A / 60mV / 6 Ohm		<b>1 664 Kč</b>
<b>MP 80</b>	x A / 60mV / 15 Ohm		<b>1 664 Kč</b>
<b>MP 80</b>	x A / 150mV		<b>1 664 Kč</b>

##### výchylka ručky 100°

<b>MP 210</b>	60uA - 600uA		<b>1 312 Kč</b>
<b>MP 210</b>	1mA - 25mA		<b>1 312 Kč</b>
<b>MP 210</b>	40mA - 600mA		<b>1 437 Kč</b>
<b>MP 210</b>	1A - 6A		<b>1 499 Kč</b>
<b>MP 210</b>	x A / 60mV / 6 Ohm		<b>1 374 Kč</b>
<b>MP 220</b>	60uA - 600uA		<b>1 437 Kč</b>
<b>MP 220</b>	1mA - 60mA		<b>1 437 Kč</b>
<b>MP 220</b>	100 mA - 600 mA		<b>1 437 Kč</b>
<b>MP 220</b>	1A - 6A		<b>1 686 Kč</b>
<b>MP 220</b>	x A / 60mV / 6 Ohm		<b>1 437 Kč</b>
<b>MP 220/T</b>	60uA - 600uA		<b>1 686 Kč</b>
<b>MP 220/T</b>	1mA - 60mA		<b>1 624 Kč</b>
<b>MP 220/T</b>	100 mA - 600 mA		<b>1 624 Kč</b>
<b>MP 220/T</b>	1A - 6A		<b>1 999 Kč</b>
<b>MP 220/T</b>	10A - 60A		<b>1 874 Kč</b>
<b>MP 220/T</b>	x A / 60mV / 6 Ohm	<b>1 624 Kč</b>	
<b>MP 230</b>	60uA - 600uA		<b>1 437 Kč</b>
<b>MP 230</b>	1mA - 60mA		<b>1 437 Kč</b>
<b>MP 230</b>	100 mA - 600 mA		<b>1 437 Kč</b>
<b>MP 230</b>	1A - 6A		<b>1 686 Kč</b>
<b>MP 230</b>	x A / 60mV / 6 Ohm		<b>1 437 Kč</b>
<b>MP 230/T</b>	60uA - 600uA		<b>1 561 Kč</b>
<b>MP 230/T</b>	1mA - 60mA		<b>1 624 Kč</b>
<b>MP 230/T</b>	100 mA - 600 mA		<b>1 624 Kč</b>
<b>MP 230/T</b>	1A - 6A		<b>1 999 Kč</b>
<b>MP 230/T</b>	10A - 60A		<b>2 044 Kč</b>
<b>MP 230/T</b>	x A / 60mV / 6 Ohm	<b>1 624 Kč</b>	





## PANELOVÉ PŘÍSTROJE

Typ	Rozsah		Cena bez kalibrace
<b>Voltmetry stejnosměrné</b>			
<i>výchylka ručky 85°</i>			
MP 40	10mV - 600mV		1 936 Kč
MP 40	1V - 100V		1 874 Kč
MP 40	150 V - 600 V		1 874 Kč
MP 80	15mV - 600mV		1 851 Kč
MP 80	1V - 150V		1 789 Kč
MP 80	250 V - 600V		1 789 Kč
MP 80	1 kV - 25 kV / 10V		1 913 Kč
<i>výchylka ručky 100°</i>			
MP 210	15 mV - 600 mV		1 312 Kč
MP 210	1 V - 150 V		1 312 Kč
MP 210	250 V - 600 V		1 374 Kč
MP 220	15 mV - 40 mV		1 499 Kč
MP 220	60 mV - 600 mV		1 437 Kč
MP 220	1 V - 150 V		1 437 Kč
MP 220	250 V - 600 V		1 499 Kč
MP 220	x kV / 10 V		1 437 Kč
MP 220/T	15 mV - 40 mV		1 686 Kč
MP 220/T	60 mV - 600 mV		1 561 Kč
MP 220/T	1 V - 150 V		1 561 Kč
MP 220/T	250 V - 600 V		1 686 Kč
MP 220/T	x kV / 10 V		1 624 Kč
MP 230	15 mV - 40 mV		1 499 Kč
MP 230	60 mV - 600 mV		1 437 Kč
MP 230	1 V - 150 V		1 437 Kč
MP 230	250 V - 600 V		1 499 Kč
MP 230	x kV / 10 V		1 437 Kč
MP 230/T	15 mV - 40 mV		1 686 Kč
MP 230/T	60 mV - 600 mV		1 561 Kč
MP 230/T	1 V - 150 V		1 561 Kč
MP 230/T	250 V - 600 V		1 686 Kč
MP 230/T	x kV / 10 V		1 624 Kč
<b>Ampérmetry střídavé</b>			
<i>výchylka ručky 85°</i>			
MuP 40	150 uA - 600 mA		2 163 Kč
MuP 40	1 A - 15 A		3 032 Kč
MuP 40	25 A - 60 A		3 373 Kč
MuP 80	150 uA - 250 uA		1 851 Kč
MuP 80	400 uA - 60 mA		1 976 Kč
MuP 80	100 mA - 400 mA		2 163 Kč
MuP 80	0,6A - 60A		3 350 Kč
MuP 80	x/1A, x/5A		3 100 Kč
<i>výchylka ručky 100°</i>			
MuP 210	100 uA - 600 uA		1 624 Kč
MuP 210	1 mA - 60 mA		1 624 Kč
MuP 210	100mA-400mA		1 874 Kč
MuP 210	600mA - 15 A		2 748 Kč
MuP 210	25 A - 60 A		2 935 Kč
MuP 210	x A / 1 A		2 686 Kč
MuP 210	x A / 5 A		2 686 Kč
MuP 220	100 uA - 600 uA		1 624 Kč
MuP 220	1 mA - 60 mA		1 187 Kč
MuP 220	100 mA - 400 mA		1 936 Kč
MuP 220	600mA - 60 A		2 873 Kč
MuP 220	x / 5A; x / 1A		2 623 Kč
MuP 220/T	100 uA - 600 uA		1 312 Kč
MuP 220/T	1 mA - 60 mA		2 061 Kč
MuP 220/T	100 mA - 400 mA		2 998 Kč
MuP 220/T	1 A - 60 A		2 811 Kč
MuP 220/T	x / 5A; x / 1A		2 811 Kč
MuP 230	100 uA - 600 uA		1 686 Kč
MuP 230	1 mA - 60 mA		1 187 Kč
MuP 230	100 mA - 400 mA		2 061 Kč
MuP 230	600mA - 60 A		2 873 Kč
MuP 230	x / 5A; x / 1A		2 623 Kč
MuP 230/T	100 uA - 600 uA		1 874 Kč

## PANELOVÉ PŘÍSTROJE

Typ	Rozsah		Cena bez kalibrace
MuP 230/T	1 mA - 60 mA		1 374 Kč
MuP 230/T	100 mA - 400 mA		1 936 Kč
MuP 230/T	600mA - 60 A		2 998 Kč
MuP 230/T	x / 5A; x / 1A		2 873 Kč

### Voltmetry střídavé

výchylka ručky 85°			
MuP 40	2,5 V - 15 V		2 186 Kč
MuP 40	25 V - 250 V		2 124 Kč
MuP 40	x/100V		2 124 Kč
MuP 80	2,5 V - 600 V		1 913 Kč
MuP 80	x/100V		1 913 Kč
výchylka ručky 100°			
MuP 210	6 V - 40 V		1 561 Kč
MuP 210	40 V - 600 V		1 561 Kč
MuP 210	x V / 100		1 561 Kč
MuP 220	6 V - 600 V		1 686 Kč
MuP 220	x kV / 10 V		1 624 Kč
MuP 220/T	6 V - 600 V		1 874 Kč
MuP 220/T	x kV / 10 V		1 874 Kč
MuP 230	6 V - 600 V		1 686 Kč
MuP 230	x kV / 10 V		1 624 Kč
MuP 230/T	6 V - 600 V		1 874 Kč
MuP 230/T	x kV / 10 V		1 874 Kč

### Otáčkoměry

výchylka ručky 85°			
MuP 80	400 - 10000 ot/min		2 101 Kč
MuP 220	400 - 10000 ot/min		1 749 Kč
výchylka ručky 100°			
MuP 220/+T	400 - 10000 ot/min		1 999 Kč
MuP 230	400 - 10000 ot/min		1 749 Kč
MuP 230/+T	400 - 10000 ot/min		1 999 Kč

Otáčkoměry - zákazník musí dodat generátorek (J13A) pro kalibraci s přístrojem

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 kmitočetoně 50 Hz	100 Kč
Jiný sklon než 90°	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
s nestandardním nápisem	50 Kč
druhá a každá další	100 Kč
jedna stupnice s dvojitým číslováním	100 Kč
Čistá stupnice MP 40, 80, 210, 220, 230	100 Kč
průčelí MP 40, 80	150 Kč
Příchytky 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 přístrojů je zajišťována na základě požadavku a dle ceníku pro kalibraci - je nutné uvést v objednávce

**DODACÍ PODMÍNKY :** do 2-3 týdnů od data objednání

do 10 prac. dnů - příplatek ve výši + 25 % z ceníkové ceny

Specifikace pro objednání : typ, rozsah, rozsah stup., popis stup., přev. poměry transformátorů, další nestand. - zvláštní provedení

### 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.