



Web: www.metra.cz
 e-mail: 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. 1. 2020

Uvedené ceny jsou bez DPH a bez dopravy

PANELOVÉ PŘÍSTROJE

Typ Rozsah Cena bez kalibrace

MPG - multifunkční digitální přístroje

MPG 96 Multifunkční digitální přístroj **9 265 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°

MP 40	60uA - 250uA		1 586 Kč
MP 40	400uA - 600uA		1 586 Kč
MP 40	1mA - 60mA		1 586 Kč
MP 40	100mA - 6A		1 700 Kč
MP 40	x A / 60mV, 6 Ohm		1 586 Kč
MP 80	25uA - 250uA		1 452 Kč
MP 80	400uA - 600uA		1 360 Kč
MP 80	1mA - 60mA		1 473 Kč
MP 80	100mA - 6A		1 473 Kč
MP 80	10 A - 60 A		2 060 Kč
MP 80	x A / 60mV / 6 Ohm		1 509 Kč
MP 80	x A / 60mV / 15 Ohm		1 509 Kč
MP 80	x A / 150mV		1 509 Kč

výchylka ručky 100°

MP 210	60uA - 600uA		1 190 Kč
MP 210	1mA - 25mA		1 190 Kč
MP 210	40mA - 600mA		1 303 Kč
MP 210	1A - 6A		1 360 Kč
MP 210	x A / 60mV / 6 Ohm		1 246 Kč
MP 220	60uA - 600uA		1 303 Kč
MP 220	1mA - 60mA		1 303 Kč
MP 220	100 mA - 600 mA		1 303 Kč
MP 220	1A - 6A		1 530 Kč
MP 220	x A / 60mV / 6 Ohm		1 303 Kč
MP 220/T	60uA - 600uA		1 530 Kč
MP 220/T	1mA - 60mA		1 473 Kč
MP 220/T	100 mA - 600 mA		1 473 Kč
MP 220/T	1A - 6A		1 813 Kč
MP 220/T	10A - 60A		1 700 Kč
MP 220/T	x A / 60mV / 6 Ohm	1 473 Kč	
MP 230	60uA - 600uA		1 303 Kč
MP 230	1mA - 60mA		1 303 Kč
MP 230	100 mA - 600 mA		1 303 Kč
MP 230	1A - 6A		1 530 Kč
MP 230	x A / 60mV / 6 Ohm		1 303 Kč
MP 230/T	60uA - 600uA		1 416 Kč
MP 230/T	1mA - 60mA		1 473 Kč
MP 230/T	100 mA - 600 mA		1 473 Kč
MP 230/T	1A - 6A		1 813 Kč
MP 230/T	10A - 60A		1 854 Kč
MP 230/T	x A / 60mV / 6 Ohm	1 473 Kč	







PANELOVÉ PŘÍSTROJE

Typ	Rozsah		Cena bez kalibrace
Voltmetry stejnosměrné			
<i>výchylka ručky 85°</i>			
MP 40	10mV - 600mV		1 756 Kč
MP 40	1V - 100V		1 700 Kč
MP 40	150 V - 600 V		1 700 Kč
MP 80	15mV - 600mV		1 679 Kč
MP 80	1V - 150V		1 622 Kč
MP 80	250 V - 600V		1 622 Kč
MP 80	1 kV - 25 kV / 10V		1 736 Kč
<i>výchylka ručky 100°</i>			
MP 210	15 mV - 600 mV		1 190 Kč
MP 210	1 V - 150 V		1 190 Kč
MP 210	250 V - 600 V		1 246 Kč
MP 220	15 mV - 40 mV		1 360 Kč
MP 220	60 mV - 600 mV		1 303 Kč
MP 220	1 V - 150 V		1 303 Kč
MP 220	250 V - 600 V		1 360 Kč
MP 220	x kV / 10 V		1 303 Kč
MP 220/T	15 mV - 40 mV		1 530 Kč
MP 220/T	60 mV - 600 mV		1 416 Kč
MP 220/T	1 V - 150 V		1 416 Kč
MP 220/T	250 V - 600 V		1 530 Kč
MP 220/T	x kV / 10 V		1 473 Kč
MP 230	15 mV - 40 mV		1 360 Kč
MP 230	60 mV - 600 mV		1 303 Kč
MP 230	1 V - 150 V		1 303 Kč
MP 230	250 V - 600 V		1 360 Kč
MP 230	x kV / 10 V		1 303 Kč
MP 230/T	15 mV - 40 mV		1 530 Kč
MP 230/T	60 mV - 600 mV		1 416 Kč
MP 230/T	1 V - 150 V		1 416 Kč
MP 230/T	250 V - 600 V		1 530 Kč
MP 230/T	x kV / 10 V		1 473 Kč
Ampérmetry střídavé			
<i>výchylka ručky 85°</i>			
MuP 40	150 uA - 600 mA		1 962 Kč
MuP 40	1 A - 15 A		2 750 Kč
MuP 40	25 A - 60 A		3 059 Kč
MuP 80	150 uA - 250 uA		1 679 Kč
MuP 80	400 uA - 60 mA		1 792 Kč
MuP 80	100 mA - 400 mA		1 962 Kč
MuP 80	0,6A - 60A		3 039 Kč
MuP 80	x/1A, x/5A		2 812 Kč
<i>výchylka ručky 100°</i>			
MuP 210	100 uA - 600 uA		1 473 Kč
MuP 210	1 mA - 60 mA		1 473 Kč
MuP 210	100mA-400mA		1 700 Kč
MuP 210	600mA - 15 A		2 493 Kč
MuP 210	25 A - 60 A		2 663 Kč
MuP 210	x A / 1 A		2 436 Kč
MuP 210	x A / 5 A		2 436 Kč
MuP 220	100 uA - 600 uA		1 473 Kč
MuP 220	1 mA - 60 mA		1 076 Kč
MuP 220	100 mA - 400 mA		1 756 Kč
MuP 220	600mA - 60 A		2 606 Kč
MuP 220	x / 5A; x / 1A		2 379 Kč
MuP 220/T	100 uA - 600 uA		1 190 Kč
MuP 220/T	1 mA - 60 mA		1 869 Kč
MuP 220/T	100 mA - 400 mA		2 719 Kč
MuP 220/T	1 A - 60 A		2 549 Kč
MuP 220/T	x / 5A; x / 1A		2 549 Kč
MuP 230	100 uA - 600 uA		1 530 Kč
MuP 230	1 mA - 60 mA		1 076 Kč
MuP 230	100 mA - 400 mA		1 869 Kč
MuP 230	600mA - 60 A		2 606 Kč
MuP 230	x / 5A; x / 1A		2 379 Kč
MuP 230/T	100 uA - 600 uA		1 700 Kč

PANELOVÉ PŘÍSTROJE

Typ	Rozsah		Cena bez kalibrace
MuP 230/T	1 mA - 60 mA		1 246 Kč
MuP 230/T	100 mA - 400 mA		1 756 Kč
MuP 230/T	600mA - 60 A		2 719 Kč
MuP 230/T	x / 5A; x / 1A		2 606 Kč

Voltmetry střídavé

výchylka ručky 85°			
MuP 40	2,5 V - 15 V		1 983 Kč
MuP 40	25 V - 250 V		1 926 Kč
MuP 40	x/100V		1 926 Kč
MuP 80	2,5 V - 600 V		1 736 Kč
MuP 80	x/100V		1 736 Kč
výchylka ručky 100°			
MuP 210	6 V - 40 V		1 416 Kč
MuP 210	40 V - 600 V		1 416 Kč
MuP 210	x V / 100		1 416 Kč
MuP 220	6 V - 600 V		1 530 Kč
MuP 220	x kV / 10 V		1 473 Kč
MuP 220/T	6 V - 600 V		1 700 Kč
MuP 220/T	x kV / 10 V		1 700 Kč
MuP 230	6 V - 600 V		1 530 Kč
MuP 230	x kV / 10 V		1 473 Kč
MuP 230/T	6 V - 600 V		1 700 Kč
MuP 230/T	x kV / 10 V		1 700 Kč

Otáčkoměry

výchylka ručky 85°			
MuP 80	400 - 10000 ot/min		1 906 Kč
MuP 220	400 - 10000 ot/min		1 586 Kč
výchylka ručky 100°			
MuP 220/+T	400 - 10000 ot/min		1 813 Kč
MuP 230	400 - 10000 ot/min		1 586 Kč
MuP 230/+T	400 - 10000 ot/min		1 813 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 kmitočet než 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 dvojím číslováním	100 Kč
Čistá stupnice MP 40, 80, 210, 220, 230	100 Kč
průčelí MP 40, 80	140 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.