



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

## ROZVÁDĚČOVÉ PŘÍSTROJE

Typ                      Rozsah                      Cena bez kalibrace

### Elektromagnetické ampérmetry střídavé

#### výchylka ručky 240°

Fa 120c	0,6 - 60A		4 093 Kč
Fa 120c	x / 1A		3 618 Kč
Fa 120c	x / 5A		3 618 Kč
Fa 96c	0,6 - 60A		3 796 Kč
Fa 96c	x / 1A		3 499 Kč
Fa 96c	x / 5A		3 499 Kč

#### výchylka ručky 90°

Fb 72-1	0 - 6 A přímý		824 Kč
Fb 72-1	x / 1A		680 Kč
Fb 72-1	x / 5A		680 Kč
Fb 96-1	0 - 6 A přímý		824 Kč
Fb 96-1	x / 1A		680 Kč
Fb 96-1	x / 5A		680 Kč

### Magnetoelektrické ampérmetry stejnosměrné

#### výchylka ručky 240°

Ma 72c	250µA - 600mA		3 685 Kč
Ma 72c	1 A - 15 A		4 247 Kč
Ma 72c	25 A - 60 A		3 997 Kč
Ma 72c	xA / 60mV		3 685 Kč
Ma 72c - 1	xA / 60mV		1 483 Kč
Ma 96c	250µA - 600m A		3 560 Kč
Ma 96c	1 A - 15 A		3 810 Kč
Ma 96c	25 A - 60 A		3 872 Kč
Ma 96c	xA / 60 mV		3 498 Kč
Ma 96c - 1	xA / 60 mV (nelze vyrobit s 0 uprostřed)		1 540 Kč
Ma 120c	400µA - 600mA		3 872 Kč
Ma 120c	1A -15A		4 060 Kč
Ma 120c	25 -60A	4 060 Kč	
Ma 120c	x/60mA	3 810 Kč	

#### výchylka ručky 90°

Mb 72	60uA - 6A		1 499 Kč
Mb 72	10 - 60A		1 936 Kč
Mb 72	xA / 60mV		1 686 Kč
Mb 72-1	xA / 60mV		1 155 Kč
Mb 96	60uA - .6A		1 499 Kč
Mb 96	10 -60A		1 936 Kč
Mb 96	xA / 60mV	1 499 Kč	
Mb 96-1	xA / 60mV	963 Kč	

### Magnetoel. ampérmetry střídavé s usměřňovačem

#### výchylka ručky 240°

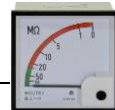
Mua 72c	1mA - 400mA		4 185 Kč
Mua 72c	x/1A		4 247 Kč
Mua 72c	x/5A		4 872 Kč
Mua 96c	1mA - 400mA		3 997 Kč
Mua 96c	x/1A		3 997 Kč
Mua 96c	x/5A		4 809 Kč
Mua 120c	1mA - 400mA		4 185 Kč
Mua 120c	x/1A		4 185 Kč
Mua 120c	x/5A		4 997 Kč

## ROZVÁDĚČOVÉ PŘÍSTROJE

Typ	Rozsah	Cena bez kalibrace
-----	--------	--------------------

## Magneoel. ampérmetry střídavé s usměrňovačem

výchylka ručky 90°		
Mub 72	100μA - 60mA	2 061 Kč
Mub 72	100 mA - 400mA	2 811 Kč
Mub 72	600mA - 60A	2 998 Kč
Mub 72	1- x / 1A, x / 5A	2 788 Kč
Mub 96	100μA - 60mA	1 999 Kč
Mub 96	100mA - 400mA	2 686 Kč
Mub 96	600mA - 60A	3 049 Kč
Mub 96	1- x / 1A, x / 5A	2 799 Kč



## Magneoel. voltmetry střídavé s usměrňovačem

výchylka ručky 240°		
Mua 72c	2,5V - 600V	3 810 Kč
Mua 72c	xV/100V	3 810 Kč
Mua 96c	2,5V - 600V	3 685 Kč
Mua 96c	xV/100V	3 685 Kč
Mua 120c	2,5V - 600V	3 935 Kč
Mua 120c	xV/100V	3 935 Kč
výchylka ručky 90°		
Mub 72	6V - 600V	1 987 Kč
Mub 72	xV/100V	1 874 Kč
Mub 96	6V - 600V	1 800 Kč
Mub 96	xV/100V	1 624 Kč



## Wattmetry - warmetry - fázoměry - synchronoskopy

výchylka ručky 240°		
Ga I 96c,	Gra I 96	6 932 Kč
Ga I 120c	Gra I 120c	9 885 Kč
Ga II 96c,	Gra II 96c	10 415 Kč
Ga II 120c,	Gra II 120c	10 885 Kč
Ga II/III 96c,	Gra II/III 96c	10 696 Kč
Ga II/III 120c,	Gra II/III 120c	11 421 Kč



## Elektromagnetické voltmetry střídavé

výchylka ručky 240°		
Typ	Rozsah	
Fa 120c	0 V - 600 V	4 115 Kč
Fa 120c	x / 100 V	3 937 Kč
Fa 120c	x / 110 V	3 937 Kč
Fa 96c	0 V - 600 V	3 639 Kč
Fa 96c	x / 100 V	3 639 Kč
Fa 96c	x / 110 v	3 639 Kč
výchylka ručky 90°		
Fb 72-1	x / 100 V	906 Kč
Fb 72-1	x / 110 V	906 Kč
Fb 72-1	6 - 600 V	906 Kč
Fb 96-1	6 V - 600 V	850 Kč
Fb 96-1	x / 100 V	850 Kč
Fb 96-1	x / 110 v	850 Kč



## Magneoelektrické voltmetry stejnosměrné

výchylka ručky 240°		
Ma 72c	1 V - 600 V	3 560 Kč
Ma 72c-1	1V - 600V	1 703 Kč
Ma 72c	x kV / 10 V / 400μA, 500μA	3 747 Kč
Ma 96c	1 V - 600 V	3 685 Kč
Ma 96c-1	1V - 600V	1 557 Kč
Ma 96c	xkV /10V / 400μA, 500μA	3 560 Kč
Ma 120c	1V-600V	3 747 Kč
Ma 120c	xkV /10V / 400μA, 500μA	3 810 Kč



## ROZVÁDĚČOVÉ PŘÍSTROJE

Typ	Rozsah	Cena bez kalibrace
-----	--------	--------------------

**Magnetoelektrické voltmetry stejnosměrné**

výchylka ručky 90°

<b>Mb 72</b>	60 mV - 600 V	1 737 Kč
<b>Mb 72</b>	x kV / 10 V	1 624 Kč
<b>Mb 96</b>	60 mV - 600 V	1 561 Kč
<b>Mb 96-1</b>	10 V - 600 V	1 020 Kč
<b>Mb 96-1</b>	x A / 60mV	1 360 Kč
<b>Mb 96</b>	x kV / 10 V	1 749 Kč

**Kmitoměry**

výchylka ručky 90°

<b>Kb 96</b>	45 až 65 Hz	2 935 Kč
--------------	-------------	----------

**Teploměry**

výchylka ručky 90°

<b>Mb 72</b>	20 - 1000° / J /	1 686 Kč
<b>Mb 96</b>	20 - 1000° / J /	1 561 Kč

**Otáčkoměry**

výchylka ručky 240°

<b>Mua 72c</b>	400 - 10000 ot/min	4 122 Kč
<b>Mua 96c</b>	400 - 10000 ot/min	4 060 Kč
<b>Mua 120c</b>	400 - 10000 ot/min	4 185 Kč

výchylka ručky 90°

<b>Mub 72</b>	400 - 10000 ot/min	1 874 Kč
<b>Mub 96</b>	400 - 10000 ot/min	1 749 Kč

**Vysokonapět'ové děliče**

<b>VN dělič</b>	6 kV/10V, 400 μA/500μA	1 983 Kč
<b>VN dělič</b>	4 kV/10V, 400 μA/500μA	1 983 Kč
<b>VN dělič</b>	1 kV/10V, 400 μA/500μA	1 983 Kč

**Příplatky za nestandardní - zvláštní provedení**

Otřesuvzdorný	150 Kč
Jiný kmitočtet než 50 Hz	100 Kč
Přetížení (dvojnásobné je automaticky) typy Fac, Fb96-1, Fb72-1	100 Kč
Jiný sklon než 90°	100 Kč
Provedení rozsahu 4 - 20 mA	100 Kč
Jiný převod než x/60 mV	100 Kč
Krytí přístroje z čelní strany IP 54	150 Kč
Krytí svorek IP20 (vel. 96) automaticky v ceně, účtuje se jen jako sar	50 Kč
Antireflexní sklo (vel. 96)	150 Kč
Stupnice - s nulou uprostřed	200 Kč
s označením bodu	50 Kč
s barevnou částí	100 Kč
v negativ. Provedení typ Ma72c	250 Kč
s nestandardním nápisem	50 Kč
druhá a každá další	100 Kč
s dvojím číslováním	100 Kč
Samostatná výměnná stupnicet typy -1	100 Kč
narysovaná stupnice	150 Kč
čistá stupnice	100 Kč
vnitřní osvětlení typ Ma72c,96c,120c 12V	300 Kč
Plášť s průčelím Ma, Fa 72c	315 Kč
Plášť s průčelím Ma, Fa 96c	315 Kč
Plášť s průčelím Mb 96, 72	210 Kč
Přichytka k přístrojům - řada 72, 96, 120	40 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 týdny 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.