



DEWETRON

DEWETRON-PRAHA spol. s r.o.
Tehovská 25/1237
100 00 Praha 10
Tel +420 2 7482 2925
Fax +420 2 7482 2926

info@dewetron.cz
www.dewetron.cz

Ceník produktů firmy Metra Meß- und Frequenztechnik.

Platný od 1.2.2018
Ceny jsou uvedeny v českých korunách bez DPH

Obj. číslo	Popis	Cena	
		Sada	Samost.
Snímače zrychlení a síly nábojové			
KD37	Citlivost 40 pC/g, rozsah +5000/-1000g, frez>20 kHz, konektor UNF10-32 radiálně	7 200,-	4 470,-
KD41	Citlivost 140 pC/g, rozsah +1000/-300g, frez>15 kHz, konektor UNF10-32 radiálně	7 500,-	4 770,-
KF24	Snímač síly, citlivost 300 pC/N, rozsah tlak 2000/tah300N, frez 40 kHz, UNF 10-32	16 650,-	15 000,-
KS56	Vysokoteplotní do 250°C, citlivost 18pC/g, rozsah ±4000g, frez>29kHz, axial	13 800,-	10 500,-
KS57	Vysokoteplotní do 250°C, citlivost 18pC/g, rozsah ±4000g, frez>29kHz, radial	13 800,-	10 500,-
KS90	Lowcost OEM, citlivost 8 pC/g, rozsah +5000/-1000g, frez>15 kHz, pájecí špičky	-	2 970,-
KS93	Miniaturní, citl. 5pC/g, rozsah 6 000g, frez >40 kHz, konektor subminiaturní M3	10 650,-	7 950,-
Snímače zrychlení ICP® kompatibilní			
KS48C	Seismický, citlivost 100mV/g, rozsah ±6g, konektor Binder 713	18 620,-	14 850,-
KB12VD	Seismický, citlivost 10V/g, rozsah ±0,5g, frez >0,35 kHz, konektor UNF 10-32	20 700,-	18 900,-
KS74C.10	Průmyslový, citlivost 10mV/g, rozsah ±600g, frez>46 kHz, konektor TNC axiálně	12 450,-	9 900,-
KS74C.100	Průmyslový, citlivost 100mV/g, rozsah ±60g, frez>46 kHz, konektor TNC axiálně	12 450,-	9 900,-
KS76C.10	Univerzální, citlivost 10mV/g, rozsah ±500g, frez>35kHz, kon. UNF 10-32 axiálně	11 400,-	8 700,-
KS76C.100	Univerzální, citlivost 100mV/g, rozsah ±50g, frez>35kHz, kon. UNF 10-32 axiálně	11 400,-	8 700,-
KS77C.10	Univerzální, citlivost 10mV/g, rozsah ±500g, frez>35kHz, kon. UNF 10-32 radiálně	11 400,-	8 700,-
KS77C.100	Univerzální, citlivost 100mV/g, rozsah ±50g, frez>35kHz, kon. UNF 10-32 radiálně	11 400,-	8 700,-
KS78B.10	Univerzální TEDS, citlivost 10mV/g, rozsah ±500g, frez>60kHz, kon. UNF 10-32 axiál	8 550,-	5 850,-
KS78B.100	Univerzální TEDS, citlivost 100mV/g, rozsah ±60g, frez>44kHz, kon. UNF 10-32 axiál	8 550,-	5 850,-
KS80D	Průmyslový IP67, citlivost 100mV/g, rozsah ±55g, frez>32 kHz, kon. Binder 713 axiál	-	6 300,-
KS81B	Průmyslový IP67, citlivost 100mV/g, rozsah ±55g, frez>23 kHz, kon. Binder 713 radiál	-	7 050,-
KS813B	Tříosý, izolovaný IP67, citlivost 100mV/g, rozsah ±55g, frez>15kHz, Binder 718	32 400,-	27 600,-
KS823B	Tříosý, izolovaný IP67, citlivost 500mV/g, rozsah ±12g, frez>9kHz, Binder 718	52 400,-	42 000,-
KS91C	Miniaturní, citlivost 10mV/g, rozsah ±600g, frez>50 kHz, kabel radiálně	13 200,-	11 400,-
KS901B.10	Low cost OEM, citlivost 10mV/g, rozsah 500g, frez>60kHz, konektor UNF10-32 axiálně	-	4 050,-
KS901B.100	Low cost OEM, citlivost 100mV/g, rozsah 60g, frez>45kHz, konektor UNF10-32 axiálně	-	4 050,-
KS94B.10	Miniaturní, citlivost 10mV/g, rozsah ±600g, frez>75 kHz, konektor M3 axiálně	12 300,-	9 600,-
KS94B.100	Miniaturní, citlivost 100mV/g, rozsah ±60g, frez>42 kHz, konektor M3 axiálně	12 300,-	9 600,-
KS94L	Miniaturní, citlivost 14mV/g, rozsah ±240g, frez>40 kHz, konektor M3 axiálně	13 800,-	11 100,-
KS95B.10	Miniaturní, citlivost 10mV/g, rozsah ±600g, frez>75 kHz, konektor M3 radiálně	12 300,-	9 600,-
KS95B.100	Miniaturní, citlivost 100mV/g, rozsah ±60g, frez>42 kHz, konektor M3 axiálně	12 300,-	9 600,-
KS903.10	Miniaturní tříosý, citl. 10mV/g, rozsah ±600g, frez>33kHz, TEDS, konektor 1/4-28UNF	35 850,-	28 500,-
KS903.100	Miniaturní tříosý, citl. 100mV/g, rozsah ±60g, frez>11kHz, TEDS, konektor 1/4-28UNF	35 850,-	28 500,-
KB103SVD	Sedací polštářek s tříosým snímačem vibrací, citlivost 100mV/g, konektor Binder 711	45 000,-	-
KS96.10	Miniaturní, citlivost 10mV/g, rozsah ±500g, frez>46 kHz, konektor UNF axiálně, M3	13 200,-	10 500,-
KS96.100	Miniaturní, citlivost 100mV/g, rozsah ±60g, frez>25 kHz, konektor UNF axiálně, M3	13 200,-	10 500,-
KS97.10	Miniaturní, citlivost 10mV/g, rozsah ±500g, frez>46 kHz, konektor UNF radiálně, M3	13 200,-	10 500,-
KS97.100	Miniaturní, citlivost 100mV/g, rozsah ±60g, frez>25 kHz, konektor UNF radiálně, M3	13 200,-	10 500,-
KS98.10	Miniaturní, citlivost 10mV/g, rozsah ±500g, frez>40 kHz, kon. UNF radiálně, Clip 1407	-	11 400,-
KS98.100	Miniaturní, citlivost 100mV/g, rozsah ±60g, frez>24 kHz, kon. UNF radiálně, Clip 1407	-	11 400,-
KS943B.10	Tříosý, citlivost 10mV/g, rozsah ±550g, frez>33kHz, konektor Binder 707	33 000,-	26 400,-
KS943B.100	Tříosý, citlivost 100mV/g, rozsah ±55g, frez>33kHz, konektor Binder 707	33 000,-	26 400,-
KS943L	Tříosý low power, citlivost 14mV/g, rozsah ±240g, frez>33kHz, konektor Binder 707	-	30 600,-
KSI 80VC-xx	Snímač rychlosti vef, citlivost 0,2 mm/s, rozsah 20 nebo 40mm/s, f 1,5-1000Hz	-	8 970,-

KSI 82VB-xx	Snímač rychlosti vef, citlivost 0,4mm/s, rozsah 20 nebo 40mm/s, f 10-1000Hz	-	8 970,-
ATEX	Certifikát ATEX Eex nA II T6 (zóna 2) pro snímač KS80D nebo KSI8xV	-	4 500,-
KST94C-4N	Vibrační sonda, citlivost 100mV/g, rozsah ±20g, frez>6kHz, kon. UNF 10-32	-	49 350,-
KST94C-9N	Vibrační sonda, citlivost 100mV/g, rozsah ±40g, frez>7,8kHz, kon. UNF 10-32	-	49 350,-

Montážní příslušenství

001	Příložný hrot pro snímače zrychlení		120,-
002	Lepicí včelí vosk		90,-
021	Montážní čep se závitem M3, l= 6mm		80,-
003	Montážní čep se závitem M5, l=8mm		80,-
043	Montážní čep se závitem M8, l=10mm		80,-
005	Přípevňovací šroub M5 odstraňující mechanické napětí v základně		
022	Závitový adaptér M3 (vnitřní) na M5		330,-
038	Lepidlo s okamžitým účinkem, 3g		300,-
045	Závitový adaptér M5 na 10-32		380,-
046	Závitový adaptér M5 na 1/4"-28		410,-
044	Závitový adaptér M8 na M5 (vnitřní)		360,-
106	Izolační podložka se dvěma čepy se závitem M3		450,-
006	Izolační podložka se dvěma čepy se závitem M5		530,-
206	Izolační podložka se dvěma čepy se závitem M8		530,-
129	Malá nalepovací izolační podložka s čepem se závitem M3		290,-
329	Velká nalepovací izolační podložka s čepem se závitem M3		320,-
029	Nalepovací izolační podložka s čepem se závitem M5		240,-
229	Nalepovací podložka z nerezové oceli s čepem se závitem M8		450,-
629	Montážní podložka pro KS823B se spojovacím kroužkem a příslušenství		2 850,-
529	Montážní podložka jako 629 bez spojovacího kroužku a příslušenství		1 350,-
008	Přidržený magnet s čepem se závitem M5, Φ22mm		900,-
108	Malý přidržený magnet s čepem se závitem M3, Φ10mm		900,-
208	Přidržený magnet s čepem se závitem M8, Φ30mm		1 200,-
308	Velký přidržený magnet s čepem se závitem M3, Φ 22mm		1 110,-
408	Přidržený magnet s vnitřním závitem M4, Φ30mm		1 110,-
508	Přidržený magnet s vnitřním závitem M8		2 850,-
608	Přidržený magnet pro zakřivené plochy se dvěma čepy M5		4 950,-
708	Malý přidržený magnet s čepem se závitem M5, hex 15mm		900,-
130	Tříosá montážní kostka M3		3 150,-
030	Tříosá montážní kostka M5		3 450,-
230	Tříosá montážní kostka M8		3 900,-
330	Tříosá montážní kostka M10		4 350,-
140	Adaptér s čepem se závitem M3 pro připevnění snímače na zakřivené plochy		1 650,-
141	Adaptér s čepem se závitem M5 pro připevnění snímače na zakřivené plochy		1 650,-
142	Ruční adaptér pro snímač se závitem M3		3 750,-
143	Ruční adaptér pro snímač se závitem M5		3 750,-
144	Adaptér pro kalibraci tříosého sedacího polštářku KB103SV-100		5 700,-
040	Kalibrační a montážní adaptér pro snímače s třibodovým připevněním		1 500,-
700	Tlakové pouzdro pro instalaci snímačů pod vodou		24 000,-
729	Základna na třínožce se závitem M8 s nastavitelnými nohami		9 000,-
1407	Plastový držák - klip pro snímač KS98, 10 kusů		600,-

Připojovací příslušenství a kabely

016	Spojka 2x UNF 10-32		750,-
017	Adaptér UNF 10-32 na BNC (vidlice)		600,-
117	Adaptér UNF 10-32 na BNC (zásuvka)		750,-
025	Adaptér UNF 10-32 na TNC		750,-
031	Průchodka stěnou UNF 10-32		1 140,-
032	Panelová zdířka (zásuvka) UNF 10-32		750,-
080G/W	Konektor zásuvka <i>Binder 713</i> pro snímače KS48/ KS80D/ KS81/ KSI80V		360,-
801	Čtyřkanálová BNC připojovací skříňka IP65		3 300,-
802	Čtyřkanálová BNC připojovací skříňka, připevnění na DIN lištu		1 800,-
009/T-SUB-UNF-1,5	Nízkošumový kabel Subminiatur/UNF 10-32, délka 1,5m, Ø 2,1 mm, 200 °C		1 560,-
009/T-UNF-UNF-1,5	Nízkošumový kabel 2x UNF 10-32, délka 1,5m, Ø 2,1 mm, 200 °C		1 500,-
009-SUB-BNC-1,5	Nízkošumový kabel Subminiatur/BNC, délka 1,5m, Ø 2,1 mm, 120 °C		1 120,-
009-SUB-UNF-1,5	Nízkošumový kabel Subminiatur/UNF 10-32, délka 1,5m, Ø 2,1 mm, 120 °C		1 180,-
009-UNF-BNC-1,5	Nízkošumový kabel UNF 10-32/BNC, délka 1,5m, Ø 2,1 mm, 120 °C		1 060,-
009-UNF-UNF-1,5	Nízkošumový kabel 2x UNF 10-32, délka 1,5m, Ø 2,1 mm, 120 °C		1 120,-
010-TNC-BNC-1,5	Nízkošumový kabel TNC/BNC, délka 1,5m, Ø 2,7 mm, 120 °C		1 010,-
010-UNF-BNC-10	Nízkošumový kabel UNF 10-32/BNC, délka 10m, Ø 2,7 mm, 120 °C		2 310,-

010-UNF-BNC-5	Nízkošumový kabel UNF 10-32/BNC, délka 5m, Ø 2,7 mm, 120 °C	1 580,-
034-B711f-BNC	Konektor Binder 711, 4 pin zásuvka / 3 x BNC, délka 0.5 m	1 820,-
084-B713G-PIG-5	Pro snímače KS18xV..., Binder 713 přímý / volné konce, l. 5 m, Ø 5 mm, 80 °C	1 130,-
084-B713W-PIG-5	Pro snímače KS18xV..., Binder 713 pravouhlý / volné konce, l. 5 m, Ø 5 mm, 80 °C	1 130,-
085-B713G-BNC-5	Konektor Binder 713 přímý zásuvka / BNC, délka 5 m, Ø 5 mm, 80 °C	1 400,-
085-B713G-PIG-5	Konektor Binder 713 přímý zásuvka / volné konce, délka 5 m, Ø 5 mm, 80 °C	1 130,-
085-B713W-BNC-5	Konektor Binder 713 pravouhlý vidlice / BNC, délka 5 m, Ø 5 mm, 80 °C	1 400,-
085-B713W-PIG-5	Konektor Binder 713 pravouhlý vidlice / volné konce, délka 5 m, Ø 5 mm, 80 °C	1 130,-
088-B711f-B711-10	Prodlužovací kabel Binder 711, 4 pin zásuvka / vidlice, 10 m, Ø 5 mm, 80 °C	2 270,-
088-B718G-B711-5	Binder 718, 4 pin přímý zásuvka / Binder 711, 4 pin vidlice, 5 m, Ø 5 mm, 80 °C	1 660,-
088-B718G-PIG-5	Konektor Binder 718, 4 pin přímý zásuvka / volné konce, 5 m, Ø 5 mm, 80 °C	1 250,-
091-B707-B711-3	ICP® kabel pro KS-943 Binder 707 / Binder 711, 4pin vidlice, 3 m, Ø 3 mm, 80°C	3 080,-
091-CMR-B711-3	ICP® kabel pro KS-903 1/4-28 UNF / Binder 711, 4pin vidlice, 3 m, Ø 2,1 mm, 120°C	4 130,-

Měřicí přístroje a kalibrátory

M29	Modul zesilovače M29 pro úpravu signálu z ICP® snímačů, zesílení 1	4 500,-
M32	Modul zesilovače M32 pro úpravu signálu z ICP® snímačů, zesílení 1, 10, 100	9 900,-
M33	Modul zesilovače M33 pro úpravu signálu z ICP® snímačů, zesílení 1, 10, 100, 1000	9 900,-
M28/32DIN	M28/32 DIN lišta pro uchycení modulů zesilovačů M28/32	450,-
M29/33DIN	DIN lišta pro uchycení modulů zesilovačů M29/33	450,-
M12	Univerzální monitor vibrací	14 850,-
M12DIS	Ukazatel úrovně vibrací (LCD) pro M12	4 200,-
M14	Univerzální monitor vibrací se sběrníci USB / RS-485	14 850,-
M14-WEB	Internetový monitor vibrací s PLC WAGO PFC200 a M14, přísl. M14-BUS1 / BUS2	29 700,-
MQ20 / MQ40	Tlumicí článek signálu z nábojových snímačů, poměr 1:10 a 1:100	6 900,-
FB2-...	Zásuvný modul dolnofrekvenčního filtru pro systémy M12 / M32 / M208, Butter. 4. řád	1 050,-
FB3-...	Zásuvný modul hornofrekvenčního filtru pro systémy M12 / M208, Butterworth 2. řád	1 050,-
IEPE100	Nábojový předzesilovač	8 250,-
M72A1	Nábojový a IEPE zesilovač, stolní provedení, filtry, dvojitá integrace, TEDS, výst. ±10V	28 500,-
M72A3	Nábojový a IEPE zesilovač, 3 kanály, filtry, dvojitá integrace, TEDS, výst. ±10V	66 000,-
M72S1	Vsuvka nábojového a IEPE zesilovače, filtry, dvojitá integrace, TEDS, výst. ±10V	27 000,-
M72B1	Nábojový a IEPE zesilovač, stolní provedení, filtry, dvojitá integrace, výst. ±10V	25 500,-
M72B3	Nábojový a IEPE zesilovač, 3 kanály, filtry, dvojitá integrace, výst. ±10V	58 500,-
M72R1	Vsuvka nábojového a IEPE zesilovače, filtry, dvojitá integrace, výst. ±10V	24 000,-
M72R8	Skříň 19" pro 8 modulů zesilovačů M72R1 s USB rozhraním	25 500,-
M72S8	Skříň 19" pro 8 modulů zesilovačů M72S1 s USB rozhraním	28 500,-
M208A	8 kanálový systém pro úpravu signálu z IEPE snímačů s PC rozhraním	105 000,-
M208B	8 kanálový systém pro úpravu signálu z IEPE snímačů	60 000,-
FBV / FBD	Jednoduchý (FBV) a dvojitý (FBD) integrační modul pro M208	2 850,-
PS500	Napájecí síťový zdroj 12 VDC / 0,5A	1 200,-
PS1600	Napájecí síťový zdroj 15 VDC / 1,6A	1 500,-
VC20	Kalibrátor vibrací 159,2 Hz, 10m/s ² , mm/s, µm, zátěž max. 600g, přesnost 3%	64 500,-
VC21	Kalibrátor vibrací 15,92-1280 Hz, výchylka nast., zátěž max. 500g, přesnost 3%	105 000,-
VC21D	Kalibrátor vibrací 15,92-1280 Hz, doplněk pro dynamickou kalibraci snímačů dráhy	127 500,-
VC21D-A...	Závitový adaptér pro snímače dráhy VC21D-	1 500,-
VC110	Kalibrační systém vibrací, f=70Hz-10kHz, 1m/s ² , zátěž max. 400g, RS-232	196 500,-
VC120	Kalibrační systém vibrací, f=70Hz-10kHz, 1m/s ² , zátěž max. 400g, USB	225 000,-
VCUSB	PC software VC1xxCDB pro VC110 včetně USB adaptéru	19 500,-
VM22	Příruční přístroj pro měření rychlosti vibrací (se snímačem, magnet, testovací hrot), USB	17 700,-
VM23	Příruční přístroj pro měření vibrací a frekvence, FFT analýza, rozhraní USB	23 700,-
VM24	Příruční přístroj pro měření zrychlení, rychlosti a dráhy (se snímačem, magnet, testovací hrot)	29 700,-
VM25	Příruční přístroj pro měření rychlosti, zrychlení, dráhy a teploty (se snímačem), USB	41 700,-
VM2x-MDB	Softwarová licence pro přístroje VM2x - Data Base	4 500,-
VM2x-A	Předzesilovač pro nábojové snímače, připojení k VM2x	14 400,-
VMID	Elektronické označení měřicích bodů pro přístroje VM22 / VM24 / VM25 (balení 5 ks)	3 600,-
VM30-W	Třiosý měřič vibrací větrných turbín podle normy VDI 3834-1	75 000,-
VM30-W Kit	Třiosý měřič vibrací VM30-W se snímači KS823B a příslušenstvím	123 000,-
VM31	Příruční přístroj pro měření účinků vibrací na lidský organismus, 3 osy, FFT, TEDS, USB	58 500,-
VM-31HA	Sada pro měření vibrací ruky s VM30H, KS943 a příslušenstvím	95 550,-
VM-31WB	Sada pro měření účinků vibrací na lidské tělo s VM31, KB103SV-100 a příslušenství	104 250,-
VM31-HAWB	Kompletní sada pro měření vibrací ruky a lidského těla	141 000,-
VM31-M	Sada pro měření vibrací na strojích, VM30-W, KS903 a příslušenství	90 750,-
VS10	Vibrační spínač podle normy ISO 10816, rozsah 0,1 - 1000 m/s ² , volitelné filtry	8 700,-
VS11	Vibrační spínač podle normy ISO 10816, rozsah 0,1 - 1000 m/s ² , volitelné filtry, FFT	11 700,-
VS12	Vibrační spínač podle normy ISO 10816, rozsah 0,1 - 1000 m/s ² , volitelné filtry, FFT, USB	11 700,-
VM-METER	SW nástroj pro standardní měření vibrací: RMS, špičkové a okamžité hodnoty	11 700,-

VM-REC

SW nástroj pro záznam vibrací v reálném čase: všechny funkce VM-METER, sloupcový diagram, číselné zobrazení, pre- a post- triggering, pouze zrychlení

17 700,-

Zkrácený ceník - ceny dalších produktů na dotaz.

U oprav se účtují poštovní poplatky za odeslání/vrácení snímače k/od výrobce.

Záruční doba: 1 rok

Všechny předcházející ceníky jsou neplatné!

Změny technických dat a chyby tisku vyhrazeny.