

název	strana
LMP 305 - nerezová ponorná sonda	1
LMP 307 - nerezová ponorná sonda	2
LMP 307i - nerezová ponorná sonda - inteligentní provedení	3
LMP 307i/RS485 - nerezová ponorná sonda - inteligentní provedení s výst.RS485	4
LMP 308 - nerezová ponorná sonda	5
LMP 308i - nerezová ponorná sonda verze i - inteligentní provedení s digit.zpracováním signálu	6
LMP 331 - nerezová vestavná sonda	7
LMP 331i - precizní inteligentní vestavné sondy	8
LMP 808 - plastová ponorná sonda	10
LMK 331 - vestavná sonda	11
LMK 351 - vestavná sonda	12
LMK 358 - nerezová ponorná sonda	13
LMK 358 H - nerezová ponorná sonda	14
LMK 457 - hydrostatické snímače výšky hladiny pro lodní výstroj	15
LMK 858 - plastová ponorná sonda	16
EchoTREK S-36/34/32 kompaktní UZ vysílače hladiny pro kapaliny - 3/4drát.verze	17
EchoTREK S-36/34/32 kompaktní UZ vysílače hladiny pro kapaliny - s teflonovým potahem	18
EchoTREK S-39/38/37 kompaktní UZ vysílače hladiny pro kapaliny - 2drát.verze	18
EchoTREK S-39/38/37 kompaktní UZ vysílače hladiny pro kapaliny - 3/4drát.verze	20
EchoTREK S-34/33/31 kompaktní UZ vysílače hladiny pro sypké hmoty	21
EasyTREK SCA-38/36 integrovaný kompaktní UZ vysílač hladiny pouze pro kapaliny	21
NIVOFLOAT NL nemagnetické plovoucí spínače hladiny	22

LMP 305	Nerezová ponorná sonda k měření výšky hladiny			
LMP 305	ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...1 / 250 m H2O)			11 550,-
	měřený tlak			Příplatek:
400	měřená veličina v bar			0,-
401	měřená veličina v m H2O			0,-
	rozsah		přetížitelnost	
1000	0... 100 mbar	0... 1,0 m H2O	0,5 bar	1 000,-
1600	0... 160 mbar	0... 1,6 m H2O	0,5 bar	1 000,-
2500	0... 250 mbar	0... 2,5 m H2O	1,0 bar	700,-
4000	0... 400 mbar	0... 4,0 m H2O	1,0 bar	700,-
6000	0... 0,6 bar	0... 6,0 m H2O	3,0 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H2O	3,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0 m H2O	6,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0 m H2O	6,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H2O	20,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0 m H2O	20,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m H2O	20,0 bar	0,-
1602	0...16,0 bar	0...160,0 m H2O	60,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	0...100,0 m H2O	100,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
	materiál pouzdra			
1	nerez 1.4571 (316Ti)			0,-
	materiál membrány			
1	nerez 1.4435			0,-
	výstupní signál			
1	4 - 20mA / 2v			0,-
9	jiný			po dohodě
	těsnění			
1	Viton			0,-
9	jiné			po dohodě

	přesnost			
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)			0,-
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)			0,-
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)			500,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu ($P_N \leq 0,4$ bar)			ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)			ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)			500,- + ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%			500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)			500,-
9	jiná			po dohodě
	elektrické připojení			
1	PVC- kabel (cena za 1m)			65,-
2	PUR- kabel (cena za 1m)			65,-
3	FEP-kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1m)			165,-
9	jiné			po dohodě
	délka kabelu			
003	v celých metrech např.3m			dle délky
015	v celých metrech např.15m			dle délky
	volitelné provedení			
000	standard			0,-
109	průchodka PG16-upevnění kabelu			170,-
999	jiné provedení			po dohodě
100528	svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel			450,-
100527	svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301			600,-
5002200	Průchodka PG16 - upevnění kabelu			170,-
	Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.			
LMP 307	Nerezová ponorná sonda výšky hladiny			
LMP 307	ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,1 / 25 bar)			6 450,-
	měřený tlak			Příplatek:
450	měřená veličina v bar			0,-
451	měřená veličina v m H2O			0,-
	rozsah		přetížitelnost	
1000	0... 100 mbar	0... 1,0 m H2O	0,5 bar	1 000,-
1600	0... 160 mbar	0... 1,6 m H2O	0,5 bar	1 000,-
2500	0... 250 mbar	0... 2,5 m H2O	1,0 bar	700,-
4000	0... 400 mbar	0... 4,0 m H2O	1,0 bar	700,-
6000	0... 0,6 bar	0... 6,0 m H2O	3,0 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H2O	3,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0 m H2O	6,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0 m H2O	6,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H2O	20,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0 m H2O	20,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m H2O	20,0 bar	0,-
1602	0...16,0 bar	0...160,0 m H2O	60,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	0...250,0 m H2O	60,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
	materiál pouzdra			
1	nerez 1.4571 (316Ti)			0,-
	materiál membrány			
1	nerez 1.4435			0,-
	výstupní signál			
1	4 - 20mA / 2v			0,-
2	0 - 20mA / 3v			200,-
3	0 - 10 V / 3v			200,-
4	0 - 5V / 3v			200,-
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20mA / 2-vodič			400,-

9	jiný			po dohodě
	těsnění			
1	Viton			0,-
9	jiné			po dohodě
	přesnost			
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)			0,-
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)			0,-
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)			500,-
1	0,1% ($P_N \leq 1$ bar) (pouze 4...20mA/2vod.)			1 800,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu ($P_N \leq 0,4$ bar)			ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)			ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)			500,- + ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%			500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)			500,-
9	jiná			po dohodě
	elektrické připojení			
1	PVC- kabel (cena za 1m)			65,-
2	PUR- kabel (cena za 1m)			65,-
3	FEP-kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1m)			165,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1m)			165,-
9	jiné			po dohodě
	délka kabelu			
003	v celých metrech např.3m			dle délky
015	v celých metrech např.15m			dle délky
	volitelné provedení			
000	standard			0,-
103	ochrana pružnou nerezovou trubkou			1 150,-
-	pružná nerezová trubka (cena za 1m)			620,-
013	provedení s teplotním čidlem Pt 100			1 000,-
02Z	napájení 10...30VDC (pouze pro výstup 0...5V/3v)			500,-
530	dělitelná kabelová hlava			500,-
999	jiné provedení			po dohodě
1000280	svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel			450,-
1000278	svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301			600,-
5002200	průchodka PG16 - upevnění kabelu			170,-
	Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.			
LMP 307i	Nerezová ponorná sonda výšky hladiny			
	verze i: inteligentní provedení s digit.zpracováním signálu			
LMP 307	ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,1 / 17 bar)			9 250,-
	měřený tlak			Příplatek:
450	relativní			0,-
451	měřená veličina v m H2O			0,-
	rozsah		přetížitelnost	
4000	0... 400 mbar	0... 4 m H2O	2 bar	700,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H2O	5 bar	0,-
2001	0... 2,0 bar	0... 20,0 m H2O	10 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H2O	20 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	0... 100,0 m H2O	40 bar	0,-
2002	0... 20,0 bar	0... 200,0 m H2O	80 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			po dohodě
	materiál pouzdra			
1	nerez 1.4571 (316Ti)			0,-
	materiál membrány			
1	nerez 1.4435			0,-
	výstupní signál			
1	4 - 20mA / 2v			0,-

3	0 - 10V/ 3v	500,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič	400,-
F	Ex. Provedení IM1 EEx ia I / 4...20 mA/2-vodič	1 000,-
9	jiný	po dohodě
	těsnění	
1	Viton (FKM)	0,-
9	jiné	po dohodě
	přesnost	
1	0,10%	0,-
P	0,10% kalibrace vč.kal.listu	viz ceník AKL
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibrační listu	1 500,-
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem	1 500,-
		+ viz ceník AKL
9	jiná	
	elektrické připojení	
1	PVC - kabel (cena za 1m)	65,-
2	PUR - kabel (cena za 1m)	65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm(cena za 1 m)	165,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m)	165,-
9	jiné	po dohodě
	délka kabelu	
003	v celých metrech, např.3m	dle délky
015	v celých metrech, např.15m	dle délky
	volitelné provedení	
111	standard	0,-
630	rozhraní RS 232 (komunikace přes kabel délka max 20 m)	0,-
530	dělitelná kabelová hlava	500,-
999	jiné provedení	po dohodě
	příslušenství k ponorným sondám	
Z100528	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-
Z100527	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

LMP 307i	Nerezová ponorná sonda výšky hladiny			
	verze i: inteligentní provedení s digit.zpracováním signálu RS485			
LMP 307	ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,1 / 17 bar)			7.750,-
	měřený tlak			Příplatek:
450	relativní			0,-
451	měřená veličina v m H2O			0,-
	rozsah		přetížitelnost	
4000	0... 400 mbar	0... 4,0 m H2O	2 bar	700,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H2O	5 bar	0,-
2001	0... 2,0 bar	0... 20,0 m H2O	10 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H2O	20 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0... 100,0 m H2O	40 bar	0,-
2002	0...20,0 bar	0... 200,0 m H2O	80 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			po dohodě
	materiál pouzdra			
1	nerez 1.4571 (316Ti)			0,-
	materiál membrány			
1	nerez 1.4435			0,-
	výstupní signál			
1D	digitální výstup (pouze komunikace RS 485 / HART protokol)			0,-
2D	digitální výstup (pouze komunikace RS 485 / ModBus RTU protokol)			0,-
9	jiný			po dohodě
	těsnění			
1	Viton (FKM)			0,-

	přesnost	
1	0,10%	0,-
P	0,10% kalibrace vč.kal.listu	viz ceník AKL
9	jiná	
	elektrické připojení	
1	PVC - kabel (cena za 1m)	65,-
2	PUR - kabel (cena za 1m)	65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1m)	165,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1m)	165,-
9	jiný	po dohodě
	délka kabelu	
003	v celých metrech, např.3m	dle délky
015	v celých metrech, např.15m	dle délky
	volitelné provedení	
141	rozhraní RS 485 napájení 8...15 V DC	0,-
142	rozhraní RS 485 napájení 10...36 V DC	0,-
143	rozhraní RS 485 napájení 3,3...5 V DC	500,-
999	jiné provedení	po dohodě
	Doplňující informace pro komunikaci "1D" RS 485 / HART protokol	
	mód měření	
A	spojitý (standard)	0,-
B	nespojité	0,-
	přenosová rychlost	
1200	1200Bd(standard)	0,-
2400	2400 Bd	0,-
	teplotní kompenzace	
1	0 až +70°C	0,-
2	-20 až +80°C	1 500,-
	Doplňující informace pro komunikaci "2D" RS 485 / ModBus RTU protokol	
	parita	
S	sudá	0,-
L	lichá	0,-
0	bez parity	0,-
	přenosová rychlost	
4800	4800Bd(baud)	0,-
9600	9600 Bd	0,-
19200	19200Bd	0,-
38400	38400 Bd	0,-
	teplotní kompenzace	
1	0 až +70°C (standard)	0,-
2	-20 až +80°C	1 500,-
1000280	svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-
1000278	svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

LMP 308	Nerezová ponorná sonda výšky hladiny	
LMP 308	ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,1/25 bar)	8 450,-
	měřený tlak	Příplatek:
440	měřená veličina v bar	0,-
441	měřená veličina v H ₂ O	0,-
	rozsah	přetížitelnost
1000	0... 100 mbar	0,5 bar
1600	0... 160 mbar	0,5 bar
		1 000,-
		1 000,-

2500	0... 250 mbar	0... 2,5 m H2O	1,0 bar	700,-
4000	0... 400 mbar	0... 4,0 m H2O	1,0 bar	700,-
6000	0... 0,60 bar	0... 6,0 m H2O	3,0 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H2O	3,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0 m H2O	6,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0 m H2O	6,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H2O	20,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0 m H2O	20,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m H2O	20,0 bar	0,-
1602	0...16,0 bar	0...160,0 m H2O	60,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	0...250,0 m H2O	60,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
	materiál pouzdra			
1	nerezová ocel 1.4571 (pouze pro LMP 308)			0,-
	materiál oddělovací membrány			
1	nerez 1.4435			0,-
	výstupní signál			
1	4 - 20mA / 2v			0,-
2	0 - 20mA / 3v			200,-
3	0 - 10V/ 3v			200,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič			400,-
9	jiný			po dohodě
	těsnění			
1	Viton (FKM)			0,-
3	EPDM			0,-
9	jiné			po dohodě
	elektrické připojení			
0	bez kabelového dílu – pouze pro LMP 308			- 1 500,-
1	PVC - kabel (cena za 1m)			65,-
2	PUR - kabel (cena za 1m)			65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1m)			165,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1m)			165,-
9	jiný			po dohodě
	přesnost			
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)			0,-
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)			0,-
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)			500,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu ($P_N \leq 0,4$ bar)			ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)			ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu (relativní $P_N > 0,4$ bar)			500,- + ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%			500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)			500,-
9	jiná			po dohodě
	délka kabelu			
000	bez kabelu			0,-
003	v celých metrech např.3m			dle délky
015	v celých metrech např.15m			dle délky
	volitelné provedení			
000	standard			0,-
103	ochrana pružnou nerezovou trubkou			1 150,-
-	pružná nerezová trubka (cena za 1m)			620,-
617	provedení s teplotním čidlem Pt100			1 000,-
999	jiné provedení			po dohodě
5000722	kabelový díl + cena za kabel v celých metrech			1 500,-
1000280	svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná			450,-
1000278	svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301			600,-

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

LMP 308i	Nerezová ponorná sonda výšky hladiny			
Verze i:	inteligentní provedení s digitálním zpracováním signálu			
LMP 308i	ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,17 / 35 bar)			11 250,-
				Příplatek:
440	měřený tlak			0,-
441	měřená veličina v bar			0,-
				0,-
kód	rozsah		přetížitelnost	
4000	0... 400 mbar	0... 4,0 m H2O	2 bar	700,-
1001	0... 1 bar	0... 10,0 m H2O	5 bar	0,-
2001	0... 2 bar	0... 20,0 m H2O	10 bar	0,-
4001	0... 4 bar	0... 40,0 m H2O	20 bar	0,-
1002	0... 10 bar	0... 100,0 m H2O	40 bar	0,-
2002	0... 20 bar	0...200,0 m H2O	80 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			po dohodě
	materiál pouzdra			
1	nerezová ocel 1.4571			0,-
	materiál oddělovací membrány			
1	nerez 1.4435			0,-
	výstupní signál			
1	4 - 20mA/ 2v			0,-
3	0 - 10V /3v (po dohodě)			500,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20mA / 2-vodič			400,-
F	Ex.provedení IM1 EEx ia I / 4...20mA / 2-vodič			1 000,-
9	jiný			po dohodě
	těsnění			
1	Viton (FKM)			--
3	EPDM			--
9	jiné			po dohodě
	elektrické připojení			
0	bez kabelového dílu			- 1 500,-
1	PVC - kabel (cena za 1m)			65,-
2	PUR - kabel (cena za 1m)			65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1m)			165,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1m)			165,-
9	jiný			po dohodě
	přesnost			
1	0,10%			0,-
P	0,10% kalibrace vč.kal.listu			ceník AKL
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibrační listu			1 500,-
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem			1 500,- + ceník AKL
9	jiná			po dohodě
	délka kabelu			
000	bez kabelu			0,-
003	v celých metrech např.3m			dle délky
015	v celých metrech např.15m			dle délky
	volitelné provedení			
111	standard			0,-
121	rozhraní RS 232			0,-
103	ochrana prožnou nerezovou trubkou			1 150,-
-	pružná nerezová trubka (cena za 1m)			620,-
999	jiné provedení			po dohodě
5000722	kabelový díl + cena za kabel v celých m			1 500,-
Z100528	svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel			450,-
Z100527	svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301			600,-

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

LMP 331	Nerezová vestavná sonda				5 750,-
LMP 331	snímač relativního tlaku (0...0,1 / 40 bar)				Příplatek:
	měřený tlak				0,-
430	měřená veličina v bar (0...0,1 / 40 bar)				0,-
431	měřená veličina v m H ₂ O (0...1 / 400 m H ₂ O)				0,-
	rozsah		přetížitelnost		
1000	0... 0,10 bar	0... 1,0 m H ₂ O	0,5 bar		1 000,-
1600	0... 0,16 bar	0... 1,6 m H ₂ O	0,5 bar		1 000,-
2500	0... 0,25 bar	0... 2,5 m H ₂ O	1,0 bar		700,-
4000	0... 0,40 bar	0... 4,0 m H ₂ O	1,0 bar		700,-
6000	0... 0,60 bar	0... 6,0 m H ₂ O	3,0 bar		300,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H ₂ O	3,0 bar		0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0 m H ₂ O	6,0 bar		0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0 m H ₂ O	6,0 bar		0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H ₂ O	20,0 bar		0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0 m H ₂ O	20,0 bar		0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m H ₂ O	20,0 bar		0,-
1602	0...16,0 bar	0...160,0 m H ₂ O	60,0 bar		0,-
2502	0...25,0 bar	0...250,0 m H ₂ O	60,0 bar		0,-
4002	0...40,0 bar	0...400,0 m H ₂ O	100,0 bar		0,-
9999	jiné rozsahy				300,-
XXXX	podtlak				600,-
	materiál tlakové přípojky				
1	nerezová ocel 1.4571				0,-
9	jiný				po dohodě
	materiál oddělovací membrány				
1	nerezová ocel 1.4435				0,-
9	jiný				po dohodě
	výstupní signál				
1	4 - 20 mA / 2v				0,-
2	0 - 20 mA / 3v				200,-
3	0 - 10 V / 3v				200,-
4	0 - 5 V / 3v				200,-
5	0 - 1 V / 3v				200,-
6	1 - 6 V / 3v				200,-
E	Ex. provedení EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič				400,-
N	ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4-20mA / 2-vodič				100,-
9	jiný				po dohodě
	těsnění				
1	Viton (FKM)				0,-
3	EPDM				0,-
9	jiné				po dohodě
	elektrické připojení				
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP65)				0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)				300,-
400	průchodka PG7 / Kabel 2m (IP 67)				200,-
500	konektor Buccaneer (IP68)				750,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)				300,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713)				300,-
4P1	Průchodka plastová PG9 / délku kabelu PVC nutno specifikovat + kabel 1m / 65,-				300,-
999	jiné				po dohodě
	přesnost				
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)				0,-
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)				0,-
2	0,25% ($P_N > 0,4$ bar)				500,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu ($P_N \leq 0,4$ bar)				ceník AKL

S	0,35% kalibrace vč. kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)		ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)		500,- + ceník AKL
Z	0,50% metrologické ověření vč.dokladu ($P_N \leq 0,4$ bar)		ceník AKL
X	0,25% metrologické ověření vč.dokladu ($P_N > 0,4$ bar)		500,- + ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%		500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)		500,-
9	jiná		po dohodě
	volitelné provedení		
000	standard		0,-
006	teplotní kompenzace -20 ... + 50°C		500,-
999	jiné		po dohodě
LMP 331i	Precizní inteligentní vestavné sondy výšky hladiny		
LMP 331i	snímač relativního tlaku (0...0,17 / 35 bar)		8 550,-
	měřený tlak		Příplatek:
430	měřená veličina v bar		0,-
431	měřená veličina v m v.s.		0,-
	rozsah	přetížitelnost	
4000	0... 400 mbar	0... 4,0 m v.s.	2 bar 700,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m v.s.	5 bar 0,-
2001	0... 2,0 bar	0... 20,0 m v.s.	10 bar 0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m v.s.	20 bar 0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m v.s.	40 bar 0,-
2002	0...20,0 bar	0...200,0 m v.s.	80 bar 0,-
4002	0...40,0 bar	0...400,0 m v.s.	105 bar 0,-
9999	jiné rozsahy		po dohodě
	výstupní signál		
1	4 - 20 mA / 2v		0,-
3	0 - 10 V / 3v (po dohodě)		500,-
E	Ex.provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20 mA/2-vodič/ DIN 43650		400,-
9	jiný		po dohodě
	přesnost		
1	0,10%		0,-
P	0,10% kalibrace vč.kal.listu		ceník AKL
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibračního listu		1 500,-
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem		1 500,- + ceník AKL
W	metrologické ověření vč.dokladu dle TCM 173/97-2531 ($P_N \leq 70$ bar)		ceník AKL
9	jiná		po dohodě
	elektrické připojení		
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)		0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)		300,-
400	průchodka PG7 / Kabel délku kabeli nutno specifikovat (IP 67) + PVC kabel / 1m		200,- 65,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)		750,-
800	polní pouzdro Nerez		1 800,-
8A0	polní pouzdro Nerez + LED displej, 2 spínače		6 700,-
8B0	polní pouzdro Nerez + LED displej, 1 spínač		6 550,-
8C0	polní pouzdro Nerez + LED displej, bez spínače		6 300,-
A00	konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)		300,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)		300,-
M00	M12x1 (4-pólový) (Binder 713)		300,-
999	jiné		po dohodě
	přípojka tlaku		
K00	G 3/4" DIN 3852		0,-
900	jiná		po dohodě
	těsnění		

1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	jiné	po dohodě
volitelné provedení		
111	standard	0,-
121	rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový)	0,-
999	jiné provedení	po dohodě
Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k LMP 331i)		2 000,-
Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem) (ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)		6 000,-
Programové vybavení k LMP 331 i/ update		1 000,-/200,-
Komplet (modul + programové vybavení k LMP 331i)		2 500,-

Příplatky za metrologické ověření a kalibraci nepodléhají případným slevám.

LMP 808	Plastová ponorná sonda výšky hladiny			
LMP 808	ponorná plastová sonda k měření výšky hladiny (0...0,1 / 10 bar)	6 350,-		
měřený tlak				
410	měřená veličina v bar	0,-		
411	měřená veličina v m H ₂ O	0,-		
rozsah				
		přetížitelnost		
1000	0... 0,10 bar	0... 1,0 m H ₂ O	0,5 bar	1 000,-
1600	0... 0,16 bar	0... 1,6 m H ₂ O	0,5 bar	1 000,-
2500	0... 0,25 bar	0... 2,5 m H ₂ O	1,0 bar	700,-
4000	0... 0,40 bar	0... 4,0 m H ₂ O	1,0 bar	700,-
6000	0... 0,60 bar	0... 6,0 m H ₂ O	3,0 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H ₂ O	3,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0 m H ₂ O	6,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0 m H ₂ O	6,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H ₂ O	20,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0 m H ₂ O	20,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m H ₂ O	20,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
materiál pouzdra				
A	PVC šedý			0,-
materiál oddělovací membrány				
1	nerez 1.4435			0,-
výstupní signál				
1	4 - 20mA / 2v			0,-
2	0 - 20mA / 3v			200,-
3	0 - 10V/ 3v			200,-
9	jiný			po dohodě
těsnění				
1	Viton (FKM)			0,-
3	EPDM			0,-
9	jiné			po dohodě
elektrické připojení				
0	bez kabelového dílu			- 1 300,-
1	PVC - kabel (cena za 1m)			65,-
2	PUR - kabel (cena za 1m)			65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1m)			165,-
9	jiný			po dohodě
přesnost				
5	0,50% (P _N ≤ 0,4 bar)			0,-
3	0,35% (P _N >0,4 bar)			0,-
2	po dohodě 0,25% (P _N >0,4 bar)			500,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu (P _N ≤0,4 bar)			ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu (P _N >0,4 bar)			ceník AKL

R	0,25% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)	500,- + ceník AKL		
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-		
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-		
9	jiná	po dohodě		
	délka kabelu			
000	bez kabelu	0,-		
003	v celých metrech např.3m	dle délky		
015	v celých metrech např.15m	dle délky		
	volitelné provedení			
000	standard	0,-		
999	jiné provedení	po dohodě		
5000695	kabelový díl + cena za kabel	1 300,-		
Z00528	svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná	450,-		
Z00527	svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-		
	Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.			
LMK 331	Vestavná sonda			
LMK 331	snímač relativního tlaku (0...0,16 / 60bar)	6 280,-		
	měřený tlak	Příplatek:		
460	měřená veličina v bar	0,-		
461	měřená veličina v m H ₂ O	0,-		
	rozsah	přetížitelnost		
6000	0... 0,6 bar	0... 6,0 m H ₂ O	1,5 pro LMK 331	300,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H ₂ O	3,0 pro LMK 331	0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0 m H ₂ O	7,0 pro LMK 331	0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0 m H ₂ O.	7,0 pro LMK 331	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H ₂ O	12,0 pro LMK 331	0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0 m H ₂ O	12,0 pro LMK 331	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m H ₂ O	25,0 pro LMK 331	0,-
1602	0...16,0 bar	0...160,0 m H ₂ O	50,0 pro LMK 331	0,-
2502	0...25,0 bar	0...250,0 m H ₂ O	50,0 pro LMK 331	0,-
4002	0...40,0 bar	0...400,0 m H ₂ O	120,0 pro LMK 331	0,-
6002	0...60,0 bar	0...600,0 m H ₂ O	120,0 pro LMK 331	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
	výstupní signál			
1	4...20 mA / 2 v			0,-
3	po dohodě 0...10 V / 3 v			200,-
E	Ex.provedení EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič			400,-
N	ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15/ 4-20mA / 2-vodič			100,-
9	jiný			po dohodě
	přesnost			
8	1%			0,-
5	0,50% (standard)			0,-
U	1% kalibrace vč.kal.listu			ceník AKL
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu			ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%			500,-
9	jiná			po dohodě
	elektrické připojení			
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)			0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pól.(IP 67)			300,-
400	průchodka PG 7 / kabel 2m (IP 67)			200,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)			750,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)			300,-
M00	M12x1 (4-pólový) (Binder 713)			300,-
999	jiné			po dohodě
	přípojka tlaku			
K00	G 3/4" čelní			0,-

	těsnění	
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
5	NBR (P _N > 25 bar)	0,-
9	jiné	po dohodě
	materiál pouzdra	
1	nerez 1.4571	0,-
A	PVC	0,-
B	PVDF	1 000,-
	materiál oddělovací membrány	
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-
9	jiný	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
999	jiné provedení	po dohodě

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

LMK 351	Vestavná sonda			
LMK 351	snímač relativního tlaku (0...0,04 / 10bar)			7 850,-
	měření tlak			Příplatek:
470	měřená veličina v bar			0,-
471	měřená veličina v m H ₂ O			0,-
	rozsah		přetížitelnost	
0400	0... 0,04 bar	0... 0,4 m H ₂ O	1,0 bar pouze pro LMK 351	1 000,-
0600	0... 0,06 bar	0... 0,6 m H ₂ O	1,0 bar pouze pro LMK 351	1 000,-
1000	0... 0,10 bar	0... 1,0 m H ₂ O	2,0 bar pouze pro LMK 351	1 000,-
1600	0... 0,16 bar	0... 1,6 m H ₂ O	2,0 bar pro LMK 351	1 000,-
2500	0... 0,25 bar	0... 2,5 m H ₂ O	4,0 bar pro LMK 351	700,-
4000	0... 0,4 bar	0... 4,0 m H ₂ O	4,0 bar pro LMK 351	700,-
6000	0... 0,6 bar	0... 6,0 m H ₂ O	4,0 bar pro LMK 351	300,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H ₂ O	7,0 bar pro LMK 351	0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0 m H ₂ O	7,0 bar pro LMK 351	0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0 m H ₂ O	15,0 bar pro LMK 351	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H ₂ O	25,0 bar pro LMK 351	0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0 m H ₂ O	25,0 bar pro LMK 351	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m H ₂ O	40,0 bar pro LMK 351	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
	výstupní signál			
1	4...20 mA/2 v			0,-
E	Ex.provedení EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič			400,-
9	jiný			po dohodě
	přesnost			
8	1%			0,-
5	0,50%			0,-
3	0,35% (standard)			0,-
2	po dohodě 0,25%			po dohodě 500,-
U	1% kalibrace vč.kal.listu			ceník AKL
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu			ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč. kal.listu			ceník AKL
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč.kal.listu			500,- + ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%			500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%			500,-
9	jiná			po dohodě
	elektrické připojení			
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)			0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pól.(IP 67)			300,-
400	přůchodka PG 7/kabel 2m (IP 67)			200,-

	+ PVC kabel / 1m	65,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)	750,-
800	plní pouzdro nerez	1 800,-
8A0	plní pouzdro nerez + LCD displej, 2 spínače	6 700,-
8B0	plní pouzdro nerez + LCD displej, 1 spínač	6 550,-
8C0	plní pouzdro nerez + LCD displej, bez spínače	6 300,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-
999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	
M00	G1 ½“ čelní DIN 3852	0,-
	těsnění	
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	jiné	po dohodě
	materiál pouzdra	
1	nerez 1.4571	0,-
A	PVC	0,-
B	PVDF	1 000,-
9	jiný	po dohodě
	materiál oddělovací membrány	
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1 ≤ P _N < 1 bar)	po dohodě 2 950,-
9	jiný	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
007	provedení pro kyslík	400,-
999	jiné provedení	po dohodě

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

LMK 358	Nerezová ponorná sonda výšky hladiny			
LMP 358	ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,04/10 bar)			11 150,-
	měřený tlak			Příplatek:
445	měřená veličina v bar			0,-
446	měřená veličina v m H ₂ O			0,-
	rozsah		přetížitelnost	
0400	0... 0,04 bar	0... 0,4 m H ₂ O	1,0 bar	1 000,-
0600	0... 0,06 bar	0... 0,6 m H ₂ O	1,0 bar	1 000,-
1000	0... 0,10 bar	0... 1,0 m H ₂ O	2,0 bar	1 000,-
1600	0... 0,16 bar	0... 1,6 m H ₂ O	2,0 bar	1 000,-
2500	0... 0,25 bar	0... 2,5 m H ₂ O	4,0 bar	700,-
4000	0... 0,40 bar	0... 4,0 m H ₂ O	4,0 bar	700,-
6000	0... 0,60 bar	0... 6,0 m H ₂ O	4,0 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H ₂ O	7,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0 m H ₂ O	7,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0 m H ₂ O	15,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H ₂ O	25,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0 m H ₂ O	25,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m H ₂ O	40,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
	materiál pouzdra			
1	nerez 1.4571			0,-
	materiál oddělovací membrány			
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%			0,-
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1 ≤ P _N < 1 bar)			po dohodě 2 950,-
9	jiná			po dohodě
	výstupní signál			

1	4 - 20mA / 2v	0,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA / 2-vodič	400,-
9	jiný	po dohodě
	těsnění	
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	jiné	po dohodě
	elektrické připojení	
0	bez kabelového dílu	-1 500,-
1	PVC - kabel (cena za 1m)	65,-
2	PUR - kabel (cena za 1m)	65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1m)	165,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1m)	165,-
9	jiné	po dohodě
	přesnost	
3	0,35% (standard)	0,-
2	po dohodě 0,25%	500,-
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu	ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu	500,- + ceník AKL
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-
9	jiná	po dohodě
	délka kabelu	
000	bez kabelu	0,-
003	v celých metrech např.3m	dle délky
015	v celých metrech např.15m	dle délky
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
103	ochrana pružnou nerezovou trubkou	1 150,-
-	pružná nerezová trubka (cena za 1m)	620,-
999	jiné provedení	po dohodě
5000722	kabelový díl + cena za kabel v celých metrech	1 500,-
Z1000528	svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-
Z1000527	svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

LMK 358 H	Nerezová ponorná sonda výšky hladiny			
H-verze:	HART® - Komunikace			
LMK358 H	ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,06 / 10 bar)	16 250,-		
	měřený tlak	Příplatek:		
445	měřená veličina v bar	0,-		
446	měřená veličina v m H2O	0,-		
	rozsah	přetížitelnost		
0600	0... 600 mbar	0... 0,6 m H2O	1,0 bar	1 000,-
1600	0... 160 mbar	0... 1,6 m H2O	2,0 bar	1 000,-
4000	0... 400 mbar	0... 4,0 m H2O	4,0 bar	700,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H2O	7,0 bar	0,-
2001	0... 2,0 bar	0... 20,0 m H2O	15,0 bar	0,-
5001	0... 5,0 bar	0... 50,0 m H2O	25,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m H2O	40,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
	materiál pouzdra			
1	nerez 1.4571			0,-
	materiál oddělovací membrány			
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%			0,-
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1≤P _N <1 bar)			po dohodě
				2 950,-
9	jiná			po dohodě

	výstupní signál			
H	HART® - komunikace / 4-20mA/2v			0,-
I	4 - 20 mA / HART® provedení EEx ia IIC T4			400,-
9	jiný			po dohodě
	těsnění			
1	Viton (FKM)			0,-
3	EPDM			0,-
9	jiné			po dohodě
	elektrické připojení			
0	bez kabelového dílu			-1 500,-
1	PVC - kabel (cena za 1m)			65,-
2	PUR - kabel (cena za 1m)			65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1m)			165,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1m)			165,-
9	jiné			po dohodě
	přesnost			
B	0,20%			0,-
Q	0,20% kalibrace vč.kal.listu			ceník AKL
9	jiná			po dohodě
	délka kabelu			
003	v celých metrech např.3m			dle délky
015	v celých metrech např.15m			dle délky
	volitelné provedení			
000	standard			0,-
103	ochrana pružnou nerezovou trubkou			1 150,-
-	pružná nerezová trubka (cena za 1m)			620,-
999	jiné provedení			po dohodě
5000722	kabelový díl + cena za kabel v celých m			1 500,-
Z1000528	svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel			450,-
Z1000527	svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301			600,-
	Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku			
105229	Interface HI 311 (HART / RS 232)			17 732,-
100475	Interface MH-02 (HART / RS 232)			4 900,-
	Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem)			6.000,-
	(ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)			
104885	Programové vybavení HARTCOM			2 500,-
	Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.			
LMK 457	Hydrostatické snímače výšky hladiny pro lodní výstroj			
LMK 457	ponorná nerezová sonda k měření výšky (0...0,04 / 25 bar)			17 216,-
	měřený tlak			Příplatek:
760	měřená veličina v bar			0,-
761	měřená veličina v m H2O			0,-
	rozsah		přetížitelnost	
0400	0... 40 mbar	0... 0,4 m H2O	1,0 bar	0,-
0600	0... 60 mbar	0... 0,6 m H2O	1,0 bar	0,-
1000	0...100 mbar	0... 1,0 m H2O	2,0 bar	0,-
1600	0...160 mbar	0... 1,6 m H2O	2,0 bar	0,-
2500	0...250 mbar	0... 2,5 m H2O	4,0 bar	0,-
4000	0...400 mbar	0... 4,0 m H2O	4,0 bar	0,-
6000	0...600 mbar	0... 6,0 m H2O	4,0 bar	0,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0 m H2O	7,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0 m H2O	7,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0 m H2O	15,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0 m H2O	25,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0 m H2O	25,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0 m H2O	40,0 bar	0,-

1602	0...16,0 bar	0...160,0 m H2O	60,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	0...250,0 m H2O	60,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
	materiál pouzdra			
1	nerezová ocel 1.4571			0,-
K	po dohodě CuNiFe (CuNi10Fe1Mn - odolný mořské vodě)			1 552,-
9	jiný			po dohodě
	druh sondy			
1	ponorná sonda			0,-
3	sonda přírubová			1 882,-
5	sonda vestavná			1 882,-
9	jiná			po dohodě
	materiál oddělovací membrány			
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%			0,-
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1≤PN<1 bar)			po dohodě
				2 950,-
9	jiná			po dohodě
	výstupní signál			
1	4 - 20mA / 2v			0,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA / 2-vodič			1 226,-
9	jiný			po dohodě
	těsnění			
1	Viton (FKM)			0,-
3	EPDM			0,-
9	jiné			po dohodě
	elektrické připojení			
2	PUR - kabel (cena za 1m)			65,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1m)			165,-
9	jiné			po dohodě
	přesnost			
3	0,35% (standard)			0,-
				ceník AKL
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)			500,-
9	jiná			po dohodě
	délka kabelu			
003	v celých metrech např.3m			dle délky
015	v celých metrech např.15m			dle délky
	volitelné provedení			
000	standard			0,-
502	závit G 1" pro montáž s nerez.ochran.trubkou do 2m délky (delší po dohodě)			1 262,-
999	jiné provedení			po dohodě
Z100528	svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel			450,-
Z100527	svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301			600,-
500374	montážní spona CuNiFe			1 100,-
	Provedení 502 nelze pro CuNiFe!!!			
	Nerezové příruby, spony z oceli a nerez.ochranné trubky nejsou standardně součástí dodávky!!!			
LMK 858	Plastová ponorná sonda výšky hladiny			
LMK 858	ponorná plastová sonda k měření výšky hladiny (0...0,04 / 10 bar)			9 650,-
	měřený tlak			Příplatek:
415	měřená veličina v bar			0,-
416	měřená veličina v m H2O			0,-
	rozsah			přetížitelnost
0400	0... 40 mbar	0... 0,4m H2O	1,0 bar	1 000,-
0600	0... 60 mbar	0... 0,6m H2O	1,0 bar	1 000,-
1000	0...100 mbar	0... 1,0m H2O	2,0 bar	1 000,-

1600	0...160 mbar	0... 1,6m H2O	2,0 bar	1 000,-
2500	0...250 mbar	0... 2,5m H2O	4,0 bar	700,-
4000	0...400 mbar	0... 4,0m H2O	4,0 bar	700,-
6000	0...600 mbar	0... 6,0m H2O	4,0 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0m H2O	7,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0m H2O	7,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0m H2O	15,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0m H2O	25,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0m H2O	25,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0m H2O	40,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
	materiál pouzdra			
A	PVC šedé			0,-
B	PVDF (přesnost 0,5%)			2.600,-
9	jiný			po dohodě
	materiál oddělovací membrány			
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%			0,-
3	Keramika Al ₂ O ₃ 96% s PTFE fólií (P < 50 bar-0,25 mm, přesnost ≥ 1%)			1 000,-
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1≤P _N <1bar)			2 950,-
9	jiná			po dohodě
	výstupní signál			
1	4 - 20 mA / 2v			0,-
9	jiný			po dohodě
	těsnění			
1	Viton (FKM)			0,-
3	EPDM			0,-
7	FFKM			1 000,-
9	jiné			po dohodě
	elektrické připojení			
0	bez kabelového dílu			-1 300,-
1	PVC - kabel (cena za 1m)			65,-
2	PUR - kabel (cena za 1m)			65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1m)			165,-
9	jiné			po dohodě
	přesnost			
5	0,5% (materiál pouzdra PVDF)			0,-
3	0,35% (standard)			0,-
2	po dohodě 0,25%			500,-
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu			ceník AKL
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč.kal.listu			500,- + ceník AKL
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)			500,-
9	jiná			po dohodě
	délka kabelu			
000	bez kabelu			0,-
003	v celých metrech, např.3m			dle délky
015	v celých metrech, např.15m			dle délky
	volitelné provedení			
000	standard			0,-
999	jiné provedení			po dohodě
5000695	kabelový díl + cena za kabel v celých m			1 300,-
1000280	svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel			450,-
1000278	svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301			600,-
	Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.			
LMK 382	Nerezová ponorná sonda výšky hladiny			
	Čističky odpadních vod (pr.39,5 mm)			
LMK 382	ponorná plastová sonda k měření výšky hladiny (0...0,04 / 10 bar)			9 500,-

	měřený tlak			Příplatek:
565	relativní			0,-
566	měřená veličina v m H ₂ O			0,-
	rozsah		přetížitelnost	
0400	0... 40 mbar	0... 0,4m H ₂ O	1,0 bar	1 000,-
0600	0... 60 mbar	0... 0,6m H ₂ O	1,0 bar	1 000,-
1000	0...100 mbar	0... 1,0m H ₂ O	2,0 bar	1 000,-
1600	0...160 mbar	0... 1,6m H ₂ O	2,0 bar	1 000,-
2500	0...250 mbar	0... 2,5m H ₂ O	4,0 bar	700,-
4000	0...400 mbar	0... 4,0m H ₂ O	4,0 bar	700,-
6000	0...600 mbar	0... 6,0m H ₂ O	4,0 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	0... 10,0m H ₂ O	7,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0... 16,0m H ₂ O	7,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0... 25,0m H ₂ O	15,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0... 40,0m H ₂ O	25,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0... 60,0m H ₂ O	25,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0...100,0m H ₂ O	40,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy			300,-
	materiál pouzdra			
1	Nerezová ocel 1.4404 (316L)			0,-
	materiál oddělovací membrány			
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%			0,-
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1≤P _N <1bar)			PD 2 950,-
	výstupní signál			
1	4 - 20 mA / 2v			0,-
3	0...10 V / 3-vodič			500,-
E	Ex ia provedení 4...20 mA/2-vodič			1 000,-
9	jiný			po dohodě
	těsnění			
1	Viton (FKM)			0,-
3	EPDM			0,-
7	FFKM			5 225,-
9	jiné			po dohodě
	elektrické připojení			
1	PVC - kabel (cena za 1m)			65,-
2	PUR - kabel (cena za 1m)			65,-
3	FEP - kabel (cena za 1m)			165,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125° cena za 1m)			165,-
9	jiné			po dohodě
	přesnost			
3	0,35% (standard)			0,-
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu			ceník AKL
2	po dohodě 0,25%			500,-
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč.kal.listu			500,- + ceník AKL
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)			500,-
9	jiná			po dohodě
	délka kabelu			
000	bez kabelu			0,-
003	v celých metrech, např.3m			dle délky
015	v celých metrech např.15m			dle délky
	volitelné provedení			
000	standard			0,-
999	jiné provedení			po dohodě
5000695	Kabelový díl (materiál PVC) + cena za kabel v celých metrech			1 300,-
Z100528	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel			450,-
Z100527	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301			600,-

Echo TREK S-36/34/32 - 3/4 drátová verze

Kompaktní ultrazvukový vysílač hladiny pro kapaliny

S-36	0,35-10m (60kHz, min. velikost příruby DN80)	na dotaz
S-34	0,45-15m (40kHz, min. velikost příruby DN125)	na dotaz
S-32	0,60-25m (20kHz, min. velikost příruby DN150)	na dotaz

programátor a místní zobrazovač

T vysílač

B vysílač s místním zobrazením

materiál vysílače

plastikové pouzdro (PTB skleněná vlákna odolné proti dešti a nehořlavé)

P PP

V PVDF

hliníkové pouzdro (lakované)

A PP

B PVDF

mechanické připojení

polypropylenové (PP) DIN příruby:

2 DN 80/PN16

3 DN100/PN16

4 DN125/PN16

5 DN150/PN16

6 DN200/PN16

polypropylenové (PP) ANSI příruby:

A 3"FF 150psi

B 4"FF 150psi

C 5"FF 150psi

D 6" FF 150psi

E 8" FF 150psi

polypropylenové (PP) JIS příruby:

G 10K 80A

H 10K 100A

P 10K 125A

R 10K 150A

S 10K 200A

konzoly:

K 200mm konzola

L! 500mm konzola(nastavitelná poloha)

M! 700mm konzola(nastavitelná poloha)

napájení/výstup

85...265V AC

1 4-20mA + relé

3 4-20mA + HART + relé

5 RS 485 + relé

10,5...40V DC a 10,5...28V AC

2 4-20mA + relé

4 4-20mA + HART + relé

6 RS 485 + relé

Volitelné pro vysílače hladiny řady EchoTREK

SAP-100 kalibrátor a zobrazovač

na dotaz

Echo TREK S-36/34/32 - s teflonovým potahem nebo krytím z nerez oceli

Kompaktní ultrazvukový vysílač hladiny pro kapaliny

S-36!	0,35-7m (60kHz, min. velikost příruby DN80)	na dotaz
--------------	---------------------------------------------	----------

na dotaz

S-34! 0,55-12m (40kHz, min. velikost příruby DN125) na dotaz
S-32! 0,65-25m (20kHz, min. velikost příruby DN150) na dotaz

programátor a místní zobrazovač

T vysílač

B vysílač s místním zobrazením (SAP-100)

materiál vysílače

plastikové pouzdro (PTB skleněná vlákna odolné proti dešti a nehořlavé)

M nerez ocel (SS316Ti, DIN 1.4571)

hliníkové pouzdro (lakované)

S nerez ocel (SS316Ti, DIN 1.4571)

mechanické připojení

DIN příruby:

2 DN80/PN16 (pouze pro S-36)

4 DN125/PN16 (pouze pro S-34)

5 DN150/PN16 (pouze pro S-32)

RF ANSI příruby:

A! 3" FF 150psi (pouze pro S-36)

C! 5" FF 150psi (pouze pro S-34)

D! 6" FF 150psi (pouze pro S-32)

napájení/výstup

85...265V AC

1 4-20mA + relé

3 4-20mA + HART + relé

5* RS 485 + relé

10,5...40V DC a 10,5...28V AC

2 4-20mA + relé

4 4-20mA + HART + relé

6* RS 485 + relé

Volitelné pro vysílače hladiny řady EchoTREK

SAP-100 kalibrátor a zobrazovač

na dotaz

EchoTREK S-39/38/37 - 2 drátové verze

Kompaktní ultrazvukový vysílač hladiny pro kapaliny

S-39 0,2-4m(80kHz, mechanické připojení 1 1/2")

na dotaz

S-38 0,25-6m(80kHz, mechanické připojení 2")

na dotaz

S-37 0,35-8m(50kHz, mechanické připojení 2")

na dotaz

S-36 0,35-10m(60kHz, mechanické připojení min.DN80 PN16)

na dotaz

programátor a místní zobrazovač

E vysílač

G vysílač s místním zobrazením (SAP-200)

materiál vysílače

plastikové pouzdro (PTB skleněná vlákna odolné proti dešti a nehořlavé)

P PP (Polypropylen)

V PVDF (Solef)

F* PTFE (Teflon)

hliníkové pouzdro (lakované)

A PP (Polypropylen)

B PVDF (Solef)

T* PTFE (Teflon)

mechanické připojení

0 BSP (válcový) závit

N NPT (kónický) závit

příruby

2 DN80/PN16

3 DN100/PN16

4 DN125/PN16

5 DN150/PN16

- 6 DN200/PN16 konzoly
- K 200mm konzola
- L 500mm konzola (nastavitelná poloha)
- M 700mm konzola (nastavitelná poloha)
- napájení/výstup
- 12...36V DC přes proudovou smyčku
- 2 4-20mA
- 3 4-20mA + HART + paměť (dataloger)
- 4 4-20mA + HART
- 6 4-20mA + Ex certifikace ATEX Ex II 1G EEx ia IIB T6
- 7 4-20mA + HART + paměť(datalogger) + ATEX Ex
- 8 4-20mA + HART + Ex ATEX Ex II 1GEEEx ia IIB T6

*Ex verze pouze v řadě 300 (tj.pouze s kovovým pouzdem)

*Měřicí rozsah pro teflonové (PTFE) verze.

	S-39	S-38	S-37	S-36
PTFE	0,2....3m	0,25....5m	0,35....6m	0,35....8m

Volitelné pro vysílače hladiny řady EchoTrek

SAP-200 kalibrátor a zobrazovač

na dotaz

EView-nastavovací software k hladinoměrům NIVOTRACK,NIVOCAP,EasyTREK a EchoTREK vybavených HART přenosem (na CD)

SAS-302-0M

na dotaz

HART modem

Hart modem pro připojení měřeného objektu k počítači

SAT-303-0M

na dotaz

Echo TREK S-39/38/37 - 3/4 drátová verze

Kompaktní ultrazvukový vysílač hladiny pro kapaliny

S-39 0,2-4,0m (80 kHz, mechanické připojení 1 1/2“)

na dotaz

S-38 0,25-6,0m (80 kHz, mechanické připojení 2“)

na dotaz

S-37 0,35-8,0m (50 kHz, mechanické připojení 2“)

na dotaz

programátor a místní zobrazovač

T Vysílač

B Vysílač s místním zobrazením

materiál vysílače

plastikové pouzdro (PTB skleněná vlákna odolné proti dešti a nehořlavé)

P PP

V PVDF

F* PTFE

hliníkové pouzdro (lakované)

A PP

B PVDF

T* PTFE

mechanické připojení

0 2“ BSP (válcový)

N 2“ NPT (kónický)

příruby:

2 DN80/PN16

3 DN100/PN16

4 DN125/PN16

5 DN150/PN16

6 DN200/PN16

konzoly:

K 200mm konzola

- L! 500mm konzola (nastavitelná poloha)
- M! 700mm konzola (nastavitelná poloha)
- napájení/výstup
 - 85...265V AC
 - 1 4-20mA + relé
 - 3 4-20mA + HART + relé
 - 5 RS 485 + relé
 - 10,5...40V DC a 10,5...28V AC
 - 2 4-20mA + relé
 - 4 4-20mA + HART + relé
 - 6 RS 485 + relé

* Měřicí rozsah pro teflonové (PTFE) verze.

Volitelné pro vysílače hladiny řady EchoTREK
SAP-100 kalibrátor a zobrazovač

na dotaz

Echo TREK S-34/33/31

Kompaktní ultrazvukový vysílač hladiny pro sypké hmoty

S D-34 0,6-15m (30 kHz)

na dotaz

S D-33 0,6-30m (30 kHz)

na dotaz

S D-31 1,2-60m (17 kHz)

na dotaz

programátor a místní zobrazovač

T Vysílač

B Vysílač s místním zobrazením (SAP-100)

mechanické připojení

J S naklápěcím polohovacím zařízením

X S naklápěcím polohovacím zařízením v Ex provedení

upevňovací příslušenství je nutno objednat zvlášť

(DIN, JIS, ANSI příruby nebo konzole)

(Pro vysílače S D-34 a S D-33 je doporučená velikost příruby DN150

t.j. označení SFA-355)

napájení/výstup

85...265V AC

1 4-20mA + relé

3 4-20mA + HART + relé

5 RS 485 + relé

10,5...40V DC a 10,5...28V AC

2 4-20mA + relé

4 4-20mA + HART + relé

6 RS 485 + relé

Volitelné pro vysílače hladiny řady EchoTREK

SAP-100 kalibrátor a zobrazovač

na dotaz

EView-nastavovací software k hladinoměrům NIVOTRACK, NIVOCAP, EasyTREK a

EchoTREK vybavených HART přenosem (na CD)

SAS-302-0M

na dotaz

HART modem

Hart modem pro připojení měřeného objektu k počítači

SAT-303-0M

na dotaz

EasyTREK SCA-38/36

Integrovaný kompaktní ultrazvukový vysílač hladiny pouze pro kapaliny

SCA-38 0,25-6m (80 kHz, mechanické připojení 1" a 2")

na dotaz

SCA-36 0,35-10m (60 kHz, mechanické připojení 1")

na dotaz

mechanické připojení

0 1" BSP (válcový) závit

- N 2“NPT (kónický) a 1“ BSP (válcový) (pouze pro SCA-38)
- F rychloupínací matice k připojení na 1“trubku
- K 200mm konzola
- L! 500mm konzola (nastavitelná poloha)
- M! 700mm konzola (nastavitelná poloha)
- napájení/výstup
- 10,5...40V DC a 10,5...28V AC
- 2 4-20mA + relé
- 4 4-20mA + HART + relé + plná programovatelnost

SAA-110 Průhledný trubkový konektor

na dotaz

Integrovaný kabel až do 30m typ LIYCY (standardní délka 3m je v ceně)

na dotaz

EView-nastavovací software k hladinům NIVOTRACK, NIVOCAP, EasyTREK a EchoTREK vybavených HART přenosem (na CD)

SAS-302-0M

na dotaz

HART modem

Hart modem pro připojení měřeného objektu k počítači

SAT-303-0M

na dotaz

NIVOFLOAT NL

Nemagnetické plovoucí spínače hladiny

NL

na dotaz

materiál kabelu

N neopren

P PVC

délka kabelu

PVC kabel

05 5m

10 10 m

20 20m

neoprenový kabel

05 5 m

10 10 m

20 20 m

Závaží pro NIVOFLOAT NL

NMW-100

na dotaz