

# CENÍK

*snímačů vlhkosti, teploty a rychlosti proudění*

**E+E Elektronik**

2017

**Platnost od 1.5. 2017**



TOP Instruments, s r.o.

fakturační adresa : Dukelská 367  
534 01 Holice

expediční adresa: Postřelmovská 1b  
78901 Zábřeh  
GSM: 724 712 988,  
[obchod@topinstruments.cz](mailto:obchod@topinstruments.cz)  
[www.topinstruments.cz](http://www.topinstruments.cz)

Ceny v Kč bez DPH

## PŘEHLED

<b>EE33</b>	Průmyslový snímač	<b>3 – 6</b>
<b>EE310</b>	Multifunkční průmyslový snímač	<b>7– 8</b>
<b>EE300EX</b>	RV/T snímač do prostředí s nebezpečím výbuchu	<b>9</b>
<b>EE23</b>		<b>10 – 11</b>
<b>EE07 / EE220</b>	RTV snímač s odnímatelnými sondami	<b>12</b>
<b>EE210,211</b>	Platnost od 1.5. 2017	<b>13</b>
<b>EE08</b>	Přesný miniaturní RV snímač RV a T	<b>13-14</b>
<b>EE160, EE150</b>	RTV snímač pro VZT aplikace	<b>15</b>
<b>EE10</b>	RTV snímač pro pokojové VZT aplikace	<b>15</b>
<b>EE046</b>	Čidlo orosení	<b>15</b>
<b>EE071</b>		<b>16</b>
<b>EE060,EE061</b>	Miniaturní RV snímač s napěťovým výstupem 0-1V	<b>16</b>
<b>EE99-01</b>	OEM.../teplotní modul	<b>16</b>
<b>EE36</b>	Měření vlhkosti v oleji	<b>17</b>
<b>EE35</b>	Snímač rosného bodu	<b>18</b>
<b>EE371</b>	Kompaktní snímač rosného bodu/spínač	<b>18</b>
<b>EE355,EE354</b>	Kompaktní snímač rosného bodu pro OEM aplikace	<b>18</b>
<b>EE75</b>	Přesný snímač rychlosti proudění	<b>19</b>
<b>EE65 / EE660</b>	Snímač rychlostí proudění	<b>19</b>
<b>EE576 / EE671</b>	Vzduchotechnický kompaktní snímač rychlosti proudění	<b>19</b>
<b>EE741/ 771 / EE772 / EE776</b>	Snímač objemového průtoku	<b>20</b>
<b>EE771/772/776</b>		<b>21-22</b>
<b>EE241 / EE242 / EE244 / EE245</b>	Bezdrátový snímač RV/T	<b>22</b>
<b>EE800 / EE820 / EE850 / EE893 / EE871</b>	CO2 / RV / T – snímač	<b>23-24</b>
<b>EE10-T,EE431,EE441,EE451,EE461,EE471</b>	Pouze teplotní snímač	<b>25-28</b>
<b>Ruční přenosné snímače, Omniport 20,Humiport,Oilport,Humlog 20</b>		<b>29</b>
<b>Příslušenství</b>	Filtry, displeje, kryty, montážní prvky	<b>28</b>
<b>Příslušenství</b>	Kabely	<b>29</b>
<b>Kalibrace</b>		<b>30-36</b>

## Průmyslový snímač s vyhříváním senzorem

Typ EE33-MFTCx

Snímací sonda na kabelu do 120°C

Základní cena			Model C	EE33-MFTC	Cena v Kč bez DPH
					41 100,00
Filtr	sintrovaný nerez filtr	3			
	PTFE	5			975,00
	H2O2 Filtr	8			4 575,00
	nerez síťka	9			1 275,00
Délka kabelu	2 m	02			
	5 m	05			3 075,00
	10 m	10			5 325,00
Délka sondy	65 mm	2			600,00
	200 mm	5			
	400 mm	6			2 325,00
Interface	RS232				
	RS485		N		6 450,00
Displej	ne				
	ano		D05		5 700,00
Alarm (relé)	ne				
	ano		SW		3 375,00
ARC modul	ne				
	ano		ARC		8 775,00
Konektor	ne				
	Konektor pro výstupy a napájení		C03		2 025,00
	Konektor pro RS232		C06		2 025,00
	2 pro vstup/výstup a RS485		C08		4 425,00
Snímací sonda	pevná				
	s konektorem		P03		2 925,00
Vlhkostní senzor se zvýšenou odolností	ne				
	ano		HC01		4 200,00
Napájecí napětí	8...35V DC / 12...30V AC				
	vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz			V01	7 950,00

**Typ EE33-MFTDx**  
snímací sonda na kabelu do 180°C

Základní cena	Model D	EE33-MFTD	Cena v Kč bez DPH
			53 775,00
Filtr	sintrovaný nerez	3	
	PTFE filtr	5	975,00
	H2O2 Filtr	8	4 575,00
	nerez síťka	9	1 275,00
Délka kabelu	2 m	02	
	5 m	05	3 075,00
	10 m	10	5 325,00
Délka sondy	65 mm	2	600,00
	200 mm	5	
	400 mm	6	2 325,00
Interface	RS232		
	RS485	N	6 450,00
Displej	ne		
	ano	D05	5 700,00
Alarm (relé)	ne		
	ano	SW	3 375,00
ARC modul	ne		
	ano	ARC	8 775,00
Konektor	ne		
	Konektor pro výstupy a napájení	C03	2 025,00
	Konektor pro RS232 2 pro vstup/výstup a RS485	C06 C08	2 025,00 4 425,00
Snímací sonda na konektoru	ne		
	ano	P03	2 925,00
Vlhkostní senzor se zvýšenou odolností	ne		
	ano	HC01	4 200,00
Napájecí napětí	8...35V DC / 12...30V AC vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz	V01	7 950,00

**Typ EE33-MFTEx snímací sonda pro tlak do 20 bar**

Základní cena	Model E	EE33-MFTE	Cena v Kč bez DPH
			56 400,00
Filtr	sintrovaný nerez	3	
	PTFE	5	975,00
	H2O2 Filtr	8	4 575,00
	nerez síťka	9	1 275,00
Délka kabelu	2 m	02	
	5 m	05	3 075,00
	10 m	10	5 325,00
Délka sondy	65 mm	2	600,00
	200 mm	5	
	400 mm	6	2 325,00
Připojení	1/2" vnější závit	HA03	
	1/2" NPT vnější závit	HA07	
Interface	RS232		
	RS485	N	6 450,00
Displej	ne		
	ano	D05	5 700,00
Alarm (relé)	ne		
	ano	SW	3 375,00
ARC modul	ne		
	ano	ARC	8 775,00
Konektor	ne		
	Konektor pro výstupy a napájení	C03	2 025,00
	Konektor pro RS232 2 pro vstup/výstup a RS485	C06 C08	2 025,00 4 425,00
Snímací sonda na konektoru	ne		
	ano	P03	2 925,00
Vlhkostní senzor se zvýšenou odolností	ne		
	ano	HC01	4 200,00
Napájecí napětí	8...35V DC / 12...30V AC vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz	V01	7 950,00

**Typ EE33-MFTIx**  
sonda pro tlak do 100 bar

Základní cena			Model I	EE33-MFTI	Cena v Kč bez DPH
					66 300,00
Filtr	sinťovaný nerez	3			
	PTFE filtr	5			975,00
	H2O2 Filtr	8			4 575,00
	nerez síťka	9			1 275,00
Délka kabelu	2 m	02			
	5 m	05			3 075,00
	10 m	10			5 325,00
Délka sondy	200 mm	5			
Připojení	1/2" vnější závit		HA03		
	1/2" NPT vnější závit		HA07		
Interface	RS232				
	RS485		N		6 450,00
Displej	ne				
	ano		D05		5 700,00
Alarm (relé)	ne				
	ano		SW		3 375,00
ARC modul	ne				
	ano		ARC		8 775,00
Konektor	ne				
	Konektor pro výstupy a napájení		C03		2 025,00
	Konektor pro RS232		C06		2 025,00
	2 pro vstup/výstup a RS485		C08		4 425,00
Snímací sonda na konektoru	ne				
	ano		P03		2 925,00
Vlhkostní senzor se zvýšenou odolností	ne				
	ano		HC01		4 200,00
Napájecí napětí	8...35V DC / 12...30V AC				
	vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz			V01	7 950,00

**Typ EE33-MFTJx**  
2 sondy pro vysokou vlhkost

Základní cena			Model I	EE33-	Cena v Kč bez DPH
					76 950,00
Kryt	metal	MFTJ			
	polycarbonát	PFTJ			
Filtr	PTFE	2			
	H2O2 Filtr	8			4 575,00
	nerez síťka	9			1 275,00
Délka kabelu	2 m	02			
	5 m	05			6 000,00
	10 m	10			10 575,00
Délka sondy	65 mm	2			600,00
	200 mm	5			
	400 mm	6			2 325,00
Interface	RS232				
	RS485		N		6 450,00
Displej	ne				
	ano		D05		5 700,00
Alarm (relé)	ne				
	ano		SW		3 375,00
ARC modul	ne				
	ano		ARC		8 775,00
Konektor	ne				
	Konektor pro výstupy a napájení		C03		2 025,00
	Konektor pro RS232		C06		2 025,00
	2 pro vstup/výstup a RS485		C08		4 425,00
Snímací sonda na konektoru	ne				
	ano		P03		2 925,00
Vlhkostní senzor se zvýšenou odolností	ne				
	ano		HC01		4 200,00
Napájecí napětí	8...35V DC / 12...30V AC				
	vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz			V01	7 950,00

<b>Typ EE33-MFTKx sonda pro vysokou vlhkost</b>				<b>Cena v Kč bez DPH</b>
Základní cena	Model K	EE33-MFTK		<b>62 025,00</b>
Filtr	PTFE sintrovaný filtr nerez síťka	2 9		1 275,00
Délka kabelu	2 m	02		6 000,00
	5 m	05		10 575,00
	10 m	10		
Délka sondy	65 mm	2		600,00
	200 mm	5		2 325,00
	400 mm	6		
Interface	RS232 RS485		N	6 450,00
Displej	ne ano		D05	5 700,00
Alarm (relé)	ne ano		SW	3 375,00
ARC modul	ne ano		ARC	8 775,00
Konektor	ne			
	jeden		C03	2 025,00
	dva (pro napájení + RS232)		C06	2 025,00
	dva (pro napájení + RS485)		C08	4 425,00
Snímací sonda na konektoru	ne ano		P03	2 925,00
Vlhkostní senzor se zvýšenou odolností	ne ano		HC01	4 200,00
Napájecí napětí	8...35V DC / 12...30V AC vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz		V01	7 950,00

<b>Typ EE33-MFTMx sonda pro meteorologické aplikace</b>				<b>Cena v Kč bez DPH</b>
Základní cena	Model K	EE33-PFTM		<b>81 150,00</b>
Filtr	PTFE sintrovaný filtr	2		
Délka kabelu	1 m	01		
	2 m	02		
Délka sondy	65 mm	2		
Interface	RS232 RS485		N	6 450,00
Konektor	ne			
	jeden		C03	2 025,00
	dva (pro napájení + RS232)		C06	2 025,00
	dva (pro napájení + RS485)		C08	4 425,00

## Multifunkční průmyslový snímač

Typ EE310-T1

nástěnná montáž

Základní cena		EE310-	Cena v Kč bez DPH
<b>Model T1</b>			
Filtr	plastový s mřížkou	F3	
	sintrovaný nerez	X	
	PTFE	F5	1 050,00
	H2O2 Filtr	F12	4 875,00
	nerez síťka	F9	1 350,00
El.Konektor	kabel	X	
	1 pro připoj. A výstup	E4	2 100,00
	1 kabel s připojením/1konektor pro Modbus RTU	E5	2 250,00
	2 (pro napájení , výstup a MODBUS RTU	E6	4 425,00
	3 (pro napájení , výstup a MODBUS RTU	E12	6 900,00
volitelná funkce	Displej s integrovaným Data-loggerem	D2	8 775,00
	Modbus RTU	J3	5 625,00
	povrchová ochrana sensoru	C1	4 050,00
	alarmový výstup	AM2	4 350,00
	integrované napájení 100...240V AC, 50/60Hz	AM3	10 125,00

Typ EE310-T2

kanálové provedení

Základní cena		EE310-	Cena v Kč bez DPH
<b>Model T2</b>			
Filtr	plastový s mřížkou	F3	
	sintrovaný nerez	X	
	PTFE	F5	1 050,00
	H2O2 Filtr	F12	4 875,00
	nerez síťka	F9	1 350,00
Délka sondy	200mm	X	
	400mm	L400	3 375,00
El.Konektor	kabel	X	
	1 pro připoj. A výstup	E4	2 100,00
	1 kabel s připojením/1konektor pro Modbus RTU	E5	2 250,00
	2 (pro napájení , výstup a MODBUS RTU	E6	4 425,00
	3 (pro napájení , výstup a MODBUS RTU	E12	6 900,00
volitelná funkce	Displej s integrovaným Data-loggerem	D2	8 775,00
	Modbus RTU	J3	5 625,00
	povrchová ochrana sensoru	C1	4 050,00
	alarmový výstup	AM2	4 350,00
	integrované napájení 100...240V AC, 50/60Hz	AM3	10 125,00

**Typ EE310-T5**

snímací sonda na kabelu do 180°C

Základní cena		EE310-	Cena v Kč bez DPH
<b>Model T5</b>			<b>40 425,00</b>
Filtr	plastový s mřížkou	F3	
	sinťovaný nerez	X	
	PTFE	F5	1 050,00
	H2O2 Filtr	F12	4 875,00
	nerez síťka	F9	1 350,00
kabel	2m	X	
	5m	K5	1 875,00
	10m	K10	5 325,00
Délka sondy	65mm	L65	1 500,00
	200mm	X	
	400mm	L400	3 375,00
El.Konektor	kabel	X	
	1 pro připoj. A výstup	E4	2 100,00
	1 kabel s připojením/1konektor pro Modbus RTU	E5	2 250,00
	2 (pro napájení , výstup a MODBUS RTU	E6	4 425,00
	3 (pro napájení , výstup a MODBUS RTU	E12	6 900,00
volitelná funkce	Displej s integrovaným Data-loggerem	D2	8 775,00
	Modbus RTU	J3	5 625,00
	povrchová ochrana sensoru	C1	4 050,00
	alarmový výstup	AM2	4 350,00
	integrované napájení 100...240V AC, 50/60Hz	AM3	10 125,00

**Typ EE310-T10**

snímací sonda na kabelu do 180°C

Základní cena		EE310-	Cena v Kč bez DPH
<b>Model T10</b>			<b>49 275,00</b>
Filtr	sinťovaný nerez	X	
kabel	2m	X	
	5m	K5	1 875,00
	10m	K10	5 325,00
Délka sondy	200mm	X	
Konektor	1/2" ISO závit	PA23	
	1/2" NPT závit	PA25	
El.Konektor	kabel	X	
	1 pro připoj. A výstup	E4	2 100,00
	1 kabel s připojením/1konektor pro Modbus RTU	E5	2 250,00
	2 (pro napájení , výstup a MODBUS RTU	E6	4 425,00
	3 (pro napájení , výstup a MODBUS RTU	E12	6 900,00
volitelná funkce	Displej s integrovaným Data-loggerem	D2	8 775,00
	Modbus RTU	J3	5 625,00
	povrchová ochrana sensoru	C1	4 050,00
	alarmový výstup	AM2	4 350,00
	integrované napájení 100...240V AC, 50/60Hz	AM3	10 125,00



## Vlhkostní a teplotní snímač pro výbušné prostředí

Typ EE300EX			Cena v Kč bez DPH
Model	nástěnná montáž	EE300EX-HT6SA	74 625,00
	snímací sonda na kabelu do 20 bar	EE300EX-HT6SE	90 150,00
	snímací sonda na kabelu do 300 bar	EE300EX-HT6SM/U	107 700,00
Display	ne ano	X D	6 225,00
El. připojení	kabelový vývod	B	
Délka kabelu	nástěnný	X	
	1 m	C	1 725,00
	2 m	E	3 225,00
	5 m	G	5 550,00
Délka sondy	10 m	H	
	nástěnný	X	600,00
	65 mm	C	
	200 mm	F	2 400,00
Připojení	300 mm pro model U	G	2 400,00
	400 mm	H	2 400,00
	nástěnné	X	3 975,00
	1/2" ISO závit zářezné připojení	A	3 525,00
	1/2" trubkové navařovací zářezné připojení	B	3 450,00
Filtr	1/2" NPT zářezné připojení	C	4 800,00
	1/2" ISO posuvné připojení	F	4 800,00
	1/2 NPT posuvné připojení	H	
	sintrovaný filtr	D	1 350,00
	nerez síťka	I	1 050,00
Povlak senzoru	PTFE membránový filtr	E	4 800,00
	H2O2 filtr	L	1 275,00
	olejový filtr	M	
Povlak senzoru	ne	X	4 650,00
	ano	1	

Teplotní snímač pro výbušné prostředí			Cena v Kč bez DPH
Model	nástěnná montáž	EE300EX-xT6SA	39 225,00
	snímací sonda na kabelu do 300 bar	EE300EX-xT6SH	47 100,00
Display	ne ano	X D	7 200,00
El. připojení	kabelový vývod	B	
Délka kabelu	nástěnný	X	
	1 m	C	2 025,00
	2 m	E	3 750,00
	5 m	G	6 525,00
Délka sondy	10 m	H	
	nástěnný	X	675,00
Připojení	150 mm	E	
	nástěnné	X	3 150,00
	1/2" ISO zářezné připojení	I	2 775,00
	1/2" NPT zářezné připojení	J	

HA011405	zdroj snímače STAHL 9160/13-11-11	22 725,00
HA011406	zdroj snímače STAHL 9160/23-11-11	36 300,00
HA011410	ochranný kryt STAHL 9002/13-280-093-001	12 975,00
HA011403	kulový ventil 1/2" ISO závit	5 625,00
HA011401	bezdisplejový kryt	9 150,00
EE-PCA	konfigurační adapter pro PC	21 000,00
HA011061	připojovací kabel EE300Ex pro konfigurační adapter	10 275,00
HA011402	Záslepka pro kabelovou vývodku	375,00

TOP Instruments s.r.o.

Dukelská 367  
534 01 Holice

9

www.topinstruments.cz

obchod@topinstruments.cz

## Univerzální vlhkostní a teplotní snímač

### Typ EE23-xA

nástěnná montáž

				Cena v Kč bez DPH
Základní cena		EE23-		18 825,00
Kryt	kovový plastový	M P		2 625,00
<b>Model A</b>		<b>FTA</b>		
Filtr	sintrovaný nerez		3	900,00
	PTFE		5	
	nerez síťka		6	
	H2O2 Filtr		8	
			8	4 575,00
Display	ne ano		D03	4 200,00
Alarm (relé)	ne ano		SW	3 300,00
Konektor	ne jeden		C03	2 025,00
Vlhkostní senzor se zvýšenou odolností	ne ano		HC01	4 200,00
Napájecí napětí	15...35V DC / 15...28V AC			
	vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz		V01	7 950,00

### Typ EE23-xB

kanálové provedení

				Cena v Kč bez DPH
<b>Model B</b>		<b>FTB</b>		23 325,00
Kryt	kovový plastový	M P		2 625,00
Filtr	sintrovaný nerez		3	900,00
	PTFE		5	
	nerez síťka		6	
	H2O2 Filtr		8	
			8	4 575,00
Délka sondy	65 mm		2	525,00
	200 mm		5	
	400 mm		6	2 250,00
Display	ne ano		D03	4 200,00
Alarm (relé)	ne ano		SW	3 300,00
Konektor	ne jeden		C03	2 025,00
Vlhkostní senzor se zvýšenou odolností	ne ano		HC01	4 200,00
Napájecí napětí	15...35V DC / 15...28V AC			
	vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz		V01	7 950,00

**Typ EE23-xC**  
sonda na kabelu

Základní cena			EE23-	Cena v Kč bez DPH
Kryt	kovový plastový	M P		2 625,00
<b>Model C</b>			<b>FTC</b>	
Filtr	sintrovaný nerez	3		900,00
	PTFE	5		
	nerez síťka	6		
	H2O2 Filtr	8		
Délka kabelu	2 m	02		2 850,00
	5 m	05		4 950,00
	10 m	10		9 075,00
	20 m	20		
Délka sondy	65 mm	2		525,00
	200 mm	5		
	400 mm	6		2 250,00
Displej	ne ano		D03	4 200,00
Alarm (relé)	ne ano		SW	3 300,00
Konektor	jeden		C03	2 025,00
Vlhkostní senzor se zvýšenou odolností	ne ano		HC01	4 200,00
Napájecí napětí	15...35V DC / 15...28V AC vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz		V01	7 950,00

**Miniaturní sonda na kabelu**

Základní cena			EE23-	Cena v Kč bez DPH
Kryt	kovový plastový	M P		2 625,00
<b>Model H</b>			<b>FTH</b>	
Filtr	membránový 5 mm	1		
Délka kabelu	2 m	02		2 850,00
	5 m	05		4 950,00
	10 m	10		9 075,00
	20 m	20		
Displej	ne ano		D03	4 200,00
Alarm (relé)	ne ano		SW	3 300,00
Konektor	ne jeden		C03	2 025,00
Napájecí napětí	15...35V DC / 15...28V AC vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz		V01	7 950,00

## RV/T snímač - odnímatelné sondy

Typ EE220

			Cena v Kč bez DPH
Základní cena		EE220-	10 275,00
Kryt	kovový plastový	M P	2 550,00
Výstup	0-1V 0 - 10 V 4 - 20 mA (2drát)	1 3 6	675,00
Model	nástěnná montáž nástěnná mont.s výstupem kab. vzadu	A F	1 950,00
Sonda	1 sonda společná pro vlhkost a teplotu 2 sondy samostatně pro vlhkost a pro teplotu	1 2	3 075,00
Displej	ne ano	D07	3 600,00
Konektor	ne jeden	C03	2 025,00

### Serie EE07

EE07-PFT1	sonda vlhkosti/teploty plastový kryt membránový filtr	6 000,00
EE07-PFT1HC01	sonda vlhkosti/teploty plastový kryt membránový filtr se zvýšenou odolností	8 325,00
EE07-PFT5	sonda vlhkosti/teploty plastový kryt PTFE filtr	6 900,00
EE07-PFT5HC01	sonda vlhkosti/teploty plastový kryt PTFE filtr se zvýšenou odolností	9 225,00
EE07-PFT6	sonda vlhkosti/teploty plastový kryt kovový filtr	6 150,00
EE07-PFT6HC01	sonda vlhkosti/teploty plastový kryt kovový filtr se zvýšenou odolností	8 475,00
EE07-PFT8	sonda vlhkosti/teploty plastový kryt H2O2 filtr	10 500,00
EE07-PFT8HC01	sonda vlhkosti/teploty plastový kryt H2O2 filtr se zvýšenou odolností	12 825,00
EE07-MFT8	sonda vlhkosti/teploty kovový kryt filtr H2O2 filtr	11 700,00
EE07-MFT8HC01	sonda vlhkosti/teploty kovový kryt filtr H2O2 filtr se zvýšenou odolností	14 025,00
EE07-MFT9	sonda vlhkosti/teploty kovový kryt filtr sintrovaný nerez	8 100,00
EE07-MFT9HC01	sonda vlhkosti/teploty kovový kryt filtr sintrovaný nerez se zvýšenou odolností	10 425,00
EE07-PT1	teplotní sonda plastový kryt	5 325,00
EE07-MT	teplotní sonda kovový kryt	7 425,00
HA 010801	délka kabelu sondy 2m	1 725,00
HA 010802	délka kabelu sondy 5m	2 175,00
HA 010803	délka kabelu sondy 10m	3 150,00
HA 010209	držák pro montáž na kanál	4 725,00
HA 010403	2 referenční sondy pro EE220	10 275,00

**Přesný vlhkosní/teplotní snímač**  
Typ EE210 pro VZT aplikace

				Cena v Kč bez DPH
Základní cena	EE210-HT			6 450,00
Výstup Analogový	0 – 5 V		2	
	0-10 V		3	
	4 - 20 mA 2 drát		6	675,00
	0-20mA 3drát		5	1 800,00
	RS485	X	3	1 350,00
Provedení	nástěnná montáž		P A	3 075,00
	kanálové provedení		P B	3 075,00
Displej	ano bez osvětlení			2 475,00
	s osvětlením		D	2 475,00
	ne		E X	
Filtr	membránový			
	sintrovaný nerez		B D	375,00
Protocol	Modbus RTU			1 300,00
	BACnet			3 750,00
<b>EE210 vzdálená sonda</b>				
	EE210- HT			7 050,00
Výstup	0-5 V		2	1 200,00
			3	1 200,00
	4 - 20 mA 2 drát		6	
	0-20mA 3drát		5	1 200,00
	RS485	X	3	750,00
Typ	vzdálená sonda		PC	
Displej	ne		X	
	s osvětlením		E	2 475,00
	bez osvětlení		D	2 475,00
Protocol	Modbus RTU			1 300,00
	BACnet			3 750,00
<b>EE210P-HT</b>				6 750,00
vzdálená sonda kabel	1,5m		C	
	3m		E	525,00
Filtr	membránový		B	
	sintrovaný nerez		D	375,00

**Typ EE210 – venkovní provedení**

EE210-HT3xQC	vlhkosť/teplota 0-10V	10 500,00
EE210-HT6xQC	vlhkosť/teplota 4-20mA	11 100,00
HA010501	ochranný kryt pro EE210 venkovní provedení	4 725,00

**Typ EE211 – pro vysoké vlhkosti**

				16 500 Kč
Výstup	EE211-M1			
	0-5 V		A2	
	0-10 V		A3	
	4 - 20 mA 2 drát		A5	
	0-20mA 3drát		A6	
	RS485		J3	
Displej	s podsvícením		D2	2 475 Kč

**Vysoce přesný miniaturní snímač vlhkosti a teploty**

Typ EE08 – P

				Cena v Kč bez DPH
Základní cena				8 850,00
Model	vlhkosť aktivní/teplota pasivní		FP	
	vlhkosť aktivní/teplota aktivní		FT	
Výstup	0 -1 V		1	
	0-2,5 V		7	
	0-5 V		2	
	0-10 V		3	
Napájení	4,5-15 V DC		V10	
	7-30 V DC		V11	
T- Senzor (pasivně)	Pt100 DIN A		A	375,00
	Pt 1000 DIN A		C	375,00

TOP Instruments s.r.o.

Dukelská 367  
534 01 Holice

13

www.topinstruments.cz

obchod@topinstruments.cz

Provedení	<b>s konektorem</b>	<b>D</b>	
	<b>s kabelem</b>	<b>E</b>	
Filtr	<b>nerez síťka</b>	<b>6</b>	
Vlhkostní senzor se zvýšenou odolností	<b>ne</b>		
	<b>ano</b>	<b>HC01</b>	<b>2 250,00</b>
Délka kabelu	<b>1m</b>	<b>01</b>	
	<b>2m</b>	<b>02</b>	<b>450,00</b>
	<b>5m</b>	<b>05</b>	<b>1 050,00</b>

<b>HA010322</b>	<b>M12 přípojovací kabel pro typ D 1,5 m</b>		<b>2 100,00</b>
<b>HA010323</b>	<b>M12 přípojovací kabel pro typ D 3 m</b>		<b>2 475,00</b>
<b>HA010324</b>	<b>M12 přípojovací kabel pro typ D 5 m</b>		<b>2 850,00</b>
<b>HA010325</b>	<b>M12 přípojovací kabel pro typ D 10 m</b>		<b>4 200,00</b>
<b>HA010703</b>	<b>M12 přírubové připojení</b>		<b>900,00</b>
<b>HA010704</b>	<b>M12 konektor zástavbový</b>		<b>1 425,00</b>
<b>HA011005</b>	<b>E2/RS232 převodník + software pro EE08</b>		<b>13 875,00</b>

## RV/T snímač pro VZT aplikace nástěnná a kanálová montáž

EE160			Cena v Kč bez DPH
Základní cena			6 525,00
Model	RH+T	HT	
Analogový výstup	0-10V	3	
	4-20mA	6	
	digitální výstup	x	
Digitální výstup	RS485	3	1 350,00
	analogový výstup	x	
Pasivní T prvek	PT100A	A	375,00
	PT1000A	C	375,00
	NTC 10k	E	375,00
	Ni1000 TK6180	J	675,00
	bez T-pasivní	x	
Kryt	polycarbonát	P	
Montáž	nástěnná	A	
	kanálová	B	
Filtr	membránový	B	
Protokol	Modbus RTU	1	300,00
	BACnet	3	750,00

EE-PCA	konfigurační adaptér RS232/E2 pro USB	19 425,00
HA011055	digitální konfigurační kabel pro EE160	4 200,00
HA011059		4 200,00
HA011062	konfigurační kabel pro EE210	4 200,00

## RV/T snímač pro pokojové VZT aplikace

EE10-FT3	vlhkost/ teplota; výstup 0-10V	4 050,00
EE10-FT3-D04	vlhkost/ teplota; výstup 0-10V; s displejem	5 400,00
EE10-FT6	vlhkost/ teplota; výstup 4-20mA	4 050,00
EE10-FT6-D04	vlhkost/ teplota; výstup 4-20mA; s displejem	5 400,00
EE10-FP3x	vlhkost výstup 0-10V; teplota pasivně;	4 050,00
EE10-FP3x-D04	vlhkost výstup 0-10V; teplota pasivně; s displejem	5 400,00
EE10-FP6x	vlhkost výstup 4-20 mA; teplota pasivně;	4 050,00
EE10-FP6x-D04	vlhkost výstup 4-20 mA; teplota pasivně s displejem	5 400,00

## Typ EE150 Kompaktní vlhkostní a teplotní kanálový snímač

Model	RH+T	M1	
			5 025,00
Analogový výstup	0-10V	A 3	
	4-20mA	A 6	
Pasivní T prvek	PT100A	TP1	375,00
	PT1000A	TP3	375,00
	NTC 10k	TP11	375,00
	Ni1000 TK6180	TP9	675,00
typ	nástěnný	x	
	kanálový	T1	

EE046	snímač nebezpečí orosení	3 525,00
-------	--------------------------	----------

## Vlhkostní/teplotní snímač s MODBUS výstupem

Typ EE071		Cena v Kč bez DPH
EE071-HTPB	vlhkost + teplota, PC těleso, membránový filtr	6 525,00
EE071-HTPC	vlhkost + teplota, PC těleso, filtr sintrovaný nerez	6 675,00
EE071-HTPE	vlhkost + teplota, PC těleso, PTFE filtr	7 350,00
EE071-HTML	vlhkost+teplota, metalový kryt, H2O2 – filtr	4 575,00
EE071-HTME	vlhkost + teplota, metalový kryt, PTFE filtr	9 075,00
EE071-HTMI	Vlhkost + teplota, metalový kryt, nerez síťka	9 375,00
	Vysoká T - přesnost	1 125,00

## Miniaturní vlhkostní snímač

### Typ EE060

EE060-HT1	vlhkost/teplota 0-1V výstup		6 600,00
EE060-HT1xxPVxB	vlhkost/teplota 0-1V výstup + teplota pasivní		7 200,00
EE060-HT2/3	vlhkost + teplota 0-5V/0-10V výstup		6 975,00
	kabel 1,5m	C	375,00
	kabel 3m	E	525,00
EE061-Fx	vlhkost, proudový výstup		5 925,00
EE061-FPx	vlhkost, proudový výstup + teplota pasivně		7 125,00
	příplatek za potah senzoru	HC01	1 350,00
	příplatek za kabel 3 m	K300	525,00
	příplatek za kabel 10 m	K1000	1 200,00

## OEM průmyslový modul vlhkost a teplota do 180°C

### Typ EE99-1

EE99-1-FP6xD8xx RH/T	modul s kabelem 2 m		22 800,00
	kabel 5 m	05	2 850,00
	kabel 10 m	10	4 875,00



## Průmyslový snímač pro měření rosného bodu

### Typ EE35

			Cena v Kč bez DPH
Základní cena			EE35- 43 875,00
Kryt	kovový plastový	M P	2 700,00
Model	E		
Délka kabelu	1 m	01	
	2 m	02	1 575,00
	5 m	05	2 850,00
Délka sondy	100 mm	3	
	200 mm	5	
Připojení	1/2" vnější závit	HA03	
	1/2" NPT vnější závit	HA07	
Displej	ne ano	D05	5 550,00
Alarm (relé)	ne ano	SW	3 075,00
Konektor	ne		
	jeden (pro napájení + výstup) dva (pro napájení+RS232)	C03 C06	1 950,00 1 950,00
Snímací sonda na konektoru	ne	P01	7 125,00
Kalibrace	standard - 40..60°C Td speciál -60..60°C Td	CA02	2 850,00
Napájecí napětí	8...35V DC / 12...30V AC vestavěný napájecí zdroj 100...240V AC, 50/60Hz	V01	7 650,00

### Typ EE371

			Cena v Kč bez DPH
Základní cena			EE371- 35 325,00
Typ	snímač spínač	T S	
Model	do 20 bar do 100 bar	E I	6 975,00
Připojení	1/2" vnější závit	HA03	
	1/2" NPT vnější závit	HA07	
Displej	ne ano	D08	4 050,00

## Kompaktní snímač rosného bodu pro OEM aplikace

Typ EE355/ EE354		Cena v Kč bez DPH
EE355-T63GA	-60°C Td:4-20mA, MODBUS RTU 20bar G1/2"	28 275,00
EE355-T63GC	-60°C Td:4-20mA, MODBUS RTU 20bar 1/2" NPT	28 275,00
EE354-T63GA	-20°C Td:4-20mA, MODBUS RTU 20bar G1/2"	19 125,00
EE354-T63GC	-20°C Td:4-20mA, MODBUS RTU 20bar 1/2" NPT	19 125,00

### Příslušenství k EE371/375

HA050102	montážní adaptér pro snadnou výměnu	5 925,00
HA050103	montážní adaptér	4 650,00

## Snímače rychlosti proudění s vysokou přesností

### Typ EE75

Základní cena	EE75-VT		29 925,00
Model	nástěnná montáž	A	
	kanálové provedení	B	
	sonda na kabelu	C	3 150,00
	sonda do 10 bar na kabelu	E	8 550,00
Výstup	0...10V	3	
	4...20 mA	6	
Pracovní rozsah	0...2m/s	1	3 150,00
	0...10m/s	2	
	0...40m/s	3	3 150,00
Délka sondy	200 mm	5	
	400 mm	6	1 350,00
	600 mm	7	2 025,00
Délka kabelu	2 m	K200	
	5 m	K500	825,00
	10 m	K1000	2 025,00
Displej	ne		
	ano	D06	4 275,00
Tlakové připojení	1/2" vnější závit	HA03	
	1/2" NPT závit	HA07	
Konektor	kabelové průchodky		
		C12	1 800,00
	2 konektory pro napájení a výstupy a pro USB	C13	3 375,00
		C14	1 800,00
	1 konektor pro USB		

## Snímače rychlosti proudění pro nízké rychlosti

### Typ EE660 rychlost 0-1;1,5;2 m/sec

EE660-V7xAx	nástěnná montáž		14 325,00
EE660-V7xBx	kanálové provedení		14 325,00
EE660-V7xCxB	sonda na kabelu 1m		16 275,00
	příplatek za displej	D	2 475,00
	příplatek za kabel 2 m	D	375,00
	příplatek za kabel 5 m	G	525,00
	příplatek za kabel 10 m	H	900,00

## Snímače rychlosti proudění pro vysoké rychlosti

### Typ EE650 rychlost 0-10;15;20 m/sec

EE650-T2A6Lx00	kanálové provedení		9 000,00
EE650-T3A6L300K1	sonda na kabelu 1m		10 350,00
	příplatek za kabel 2 m	K2	375,00
	příplatek za kabel 5 m	K5	525,00
	příplatek za kabel 10 m	K10	900,00

## Miniaturní snímač rychlosti proudění pro vzduchotechniku

### Typ 576

EE576-Vxxx	rozsah 0-1, 0-2 m/sec		9 975,00
	příplatek za kabel 2 m	K200	300,00

### Typ EE671 proudění 0-5;10;15;20 m/s

EE671-VxxxSx	konektorové provedení		7 650,00
EE671-VxxxKA	kabelové provedení s kabelem 0,5m		7 650,00
EE671-VxxxKD	kabelové provedení s kabelem 2m		7 875,00
EE671-Vx3xSx	digitální modbus výstup, konektor		8 325,00
EE671-Vx3xKA	digitální modbus výstup, kabel 0,5m		8 325,00
EE671-Vx3xKD	digitální modbus výstup, kabel 2m		8 550,00

## Snímače objemového průtoku DN15-DN25 montáž do armatury

### Typ EE741

Výstup	analogový/spínací/pulsní	EE741-	A6	22 425,00
	Modbus RTU	EE741-	J3P1	26 400,00
	M-Bus	EE741-	J5P4	24 975,00
Displej	bez Displeje ano		D2	3 525,00
Příslušenství	bez příslušenství konektor M12x1 pro vlastní montáž		AC2	750,00
čištění	odmaštění oxygen		AF2	4 200,00

## Snímače objemového průtoku DN15-DN50 montáž do kulového ventilu

### Typ EE771

Model	kompaktní pravý-levý závit	EE771-	A	28 575,00
	kompaktní levý-pravý závit	EE771-	B	28 575,00
	vzdálená sonda	EE771-	C	28 575,00
Pracovní rozsah	nízký vysoký		L1 H1	7 350,00
Průměr potrubí	DN15		N015	
	DN20		N020	2 325,00
	DN25		N025	4 650,00
	DN32		N032	7 800,00
	DN50		N040 N050	11 025,00
Displej	ne ano		X D	4 575,00
Montáž	kulový ventil		K	
Konektor	kabelové průchodky 1 konektor pro napájení a výstupy		A Q	1 875,00
	bez sběrnice		X	
Komun. Sběrnice	Modbus RTU		1	3 975,00
	M-Bus		5	2 550,00
Medium	kalibrace pro jiné plyny než vzduch			4 050,00

## Snímače objemového průtoku DN40-DN80 montáž do kombinované armatury

### Typ EE772

Model	kompaktní pravý-levý závit	EE772-	A	40 500,00
	kompaktní levý-pravý závit	EE772-	B	40 500,00
	vzdálená sonda	EE772-	C	40 500,00
Pracovní rozsah	vysoký		H1	
Průměr potrubí	DN40		N040	
	DN50		N050	3 450,00
	DN65		N065	6 375,00
	DN80		N080	9 075,00
Displej	ne ano		X D	4 500,00
Montáž	kombinovaná armatura kombinovaná armatura s ventilem pro snadnou výměnu		M W	
Konektor	kabelové průchodky 1 konektor pro napájení a výstupy		A Q	1 875,00
	bez sběrnice		X	
Komun. Sběrnice	Modbus RTU		1	3 975,00
	M-Bus		5	2 550,00
Medium	kalibrace pro jiné plyny než vzduch			4 050,00

## Snímače objemového průtoku DN50-DN300

### Typ EE776

Model	vzdálená snímací sonda	EE776-	C	70 125,00
Pracovní rozsah	nízký		L1	
	vysoký		H1	14 775,00
Průměr potrubí	DN50-DN100/165mm		Nxxx	
	DN125-DN300/315mm		Nxxx	6 075,00
	DN350-DN700/465mm		Nxxx	15 300,00
Displej	ne ano		X D	4 650,00
Konektor	kabelové průchodky 1 konektor pro napájení a výstupy		A Q	1 875,00
	bez sběrnice		X	
Komun. Sběrnice	Modbus RTU		1	3 975,00
	M-Bus		5	2 625,00
Medium	kalibrace pro jiné plyny než vzduch			4 125,00

**Montážní armatura pro EE741**

HA079015	DN15 s hliníkovou montážní armaturou	4 425,00
HA079020	DN20 s hliníkovou montážní armaturou	4 650,00
HA079025	DN25 s hliníkovou montážní armaturou	4 725,00

**Montážní ventil pro EE771/772**

HA075015	DN15 s kulovým ventilem	7 650,00
HA075020	DN20 s kulovým ventilem	7 650,00
HA075025	DN25 s kulovým ventilem	9 525,00
HA075032	DN32 s kulovým ventilem	10 125,00
HA075040	DN40 s kulovým ventilem	12 600,00
HA075050	DN50 s kulovým ventilem	18 000,00
HA076015	DN15 s kulovým ventilem pro kyslík (bez olejů a maziv)	12 900,00
HA076020	DN20 s kulovým ventilem pro kyslík (bez olejů a maziv)	12 900,00
HA076025	DN25 s kulovým ventilem pro kyslík (bez olejů a maziv)	12 900,00
HA071040	DN40 s vícefunkčním ventilem	37 500,00
HA071050	DN50 s vícefunkčním ventilem	38 100,00
HA071065	DN65 s vícefunkčním ventilem	38 400,00
HA071080	DN80 s vícefunkčním ventilem	38 700,00
HA072040	DN40 s vícefunkčním vysokoteplotním ventilem	58 800,00
HA072050	DN50 s vícefunkčním vysokoteplotním ventilem	60 675,00
HA072065	DN65 s vícefunkčním vysokoteplotním ventilem	61 875,00
HA072080	DN80 s vícefunkčním vysokoteplotním ventilem	62 475,00

**Montážní příslušenství pro EE776**

HA074050	navrtávací třmen s ventilem DN50	17 475,00
HA074065	navrtávací třmen s ventilem DN65	17 475,00
HA074080	navrtávací třmen s ventilem DN80	17 475,00
HA074100	navrtávací třmen s ventilem DN100	18 750,00
HA074125	navrtávací třmen s ventilem DN125	19 950,00
HA074150	navrtávací třmen s ventilem DN150	21 150,00
HA074200	navrtávací třmen s ventilem DN200	22 425,00
HA074250	navrtávací třmen s ventilem DN250	25 500,00
HA074300	navrtávací třmen s ventilem DN300	27 900,00
HA074004	adapter G1/2" na NPT 1/2"	1 425,00

**Kabely pro EE771/772/776**

HA010816	kabel 2m	1 950,00
HA010817	kabel 5m	2 475,00
HA010818	kabel 10m	3 675,00

HA070215	vstupní a výstupní potrubní sekce DN15	3 375,00
HA070220	vstupní a výstupní potrubní sekce DN20	4 050,00
HA070225	vstupní a výstupní potrubní sekce DN25	5 925,00
HA070223	vstupní a výstupní potrubní sekce DN32	6 825,00
HA070240	vstupní a výstupní potrubní sekce DN40	8 400,00
HA070250	vstupní a výstupní potrubní sekce DN50	9 675,00

EE771-R-xL1N015	náhradní sonda pro EE771, standardní rozsah, DN15	18 675,00
EE771-R-xL1N020	náhradní sonda pro EE771, standardní rozsah, DN20	19 575,00
EE771-R-xL1N025	náhradní sonda pro EE771, standardní rozsah, DN25	20 850,00
EE771-R-xL1N032	náhradní sonda pro EE771, standardní rozsah, DN32	23 175,00
EE771-R-xL1N040	náhradní sonda pro EE771, standardní rozsah, DN40	26 250,00
EE771-R-xL1N050	náhradní sonda pro EE771, standardní rozsah, DN50	29 175,00
EE771-R-xH1N015	náhradní sonda pro EE771, vysoký rozsah, DN15	26 250,00
EE771-R-xH1N020	náhradní sonda pro EE771, vysoký rozsah, DN20	27 225,00
EE771-R-xH1N025	náhradní sonda pro EE771, vysoký rozsah, DN25	28 425,00
EE771-R-xH1N032	náhradní sonda pro EE771, vysoký rozsah, DN32	30 825,00
EE771-R-xH1N040	náhradní sonda pro EE771, vysoký rozsah, DN40	33 900,00
EE771-R-xH1N050	náhradní sonda pro EE771, vysoký rozsah, DN50	36 825,00
EE772-R-xH1N040	náhradní sonda pro EE772, DN40	26 700,00
EE772-R-xH1N050	náhradní sonda pro EE772, DN50	30 075,00
EE772-R-xH1N065	náhradní sonda pro EE772, DN65	33 150,00
EE772-R-xH1N080	náhradní sonda pro EE772, DN80	36 000,00
EE776-R-CL1N100	náhradní sonda pro EE776, standardní rozsah, DN50...DN100	42 825,00
EE776-R-CL1N300	náhradní sonda pro EE776, standardní rozsah, DN125...DN300	48 600,00
EE776-R-CL1N700	náhradní sonda pro EE776, standardní rozsah, DN350...DN700	57 600,00
EE776-R-CH1N100	náhradní sonda pro EE776, vysoký rozsah, DN50...DN100	58 125,00
EE776-R-CH1N300	náhradní sonda pro EE776, vysoký rozsah, DN125...DN300	63 825,00
EE776-R-CH1N700	náhradní sonda pro EE776, vysoký rozsah, DN350...DN700	72 900,00

## Bezdrátový snímač – bez snímacích sond

### Typ EE245

Typ	T FT TC FTC	EE245- T FT TC FTC	9 825,00 13 125,00 16 125,00 19 725,00
Rozsah CO2	0...2000ppm 0...5000ppm	2 5	600,00
Frekvence	2,4GHz	A	
Displej	ne ano	D	2 475,00

### Typ EE244

Typ	snímač snímač pro externí napájení	EE244- A EE244- B	17 550,00 17 550,00
Frekvence	2,4GHz	A	
Počet snímacích sond	1 2 3	1 2 3	1 650,00 2 925,00
Displej	ne ano	D	2 475,00

## Bezdrátová centrální jednotka síťová

### Typ 242

Základní jednotka s WEB serverem	EE242-	30 675,00
Frekvence	2,4GHz A	
Výstup	0-5V 0-10V 0-20mA 4-20mA	2 3 5 6
Displej	ne ano	D 3 825,00

### Router

EE244-RA	Router	17 550,00
----------	--------	-----------

### Snímací sondy

Vlhkost/Teplota	EE07-PFT1 EE07-MFT9 EE03-FT9 Příplatek za senzor s povrchovou ochranou (HC01)	6 000,00 8 100,00 2 925,00 2 325,00
Teplota	EE07-PT1 EE07-MT	5 325,00 7 425,00
CO2	EE871	Viz ceník CO2

### Příslušenství pro EE244

HA010328	kabel EE03 2m	1 650,00
HA010329	kabel EE03 5m	1 800,00
HA010203	držák pro montáž na lištu	525,00
HA010403	2 referenční sondy	10 275,00
HA010330	anténní kabel 2m	3 150,00
HA010209	Montážní sada do potrubí	4 725,00

### Příslušenství pro EE241/EE242

HA010330	anténní kabel 2m	3 150,00
HA010333	kabel základní jednotka – PC	1 050,00

### Příslušenství pro EE245

Vlhkost	EE99-008	3 225,00
CO2		Viz ceník CO2

## Interiérový snímač CO<sub>2</sub>/RV/T pro vzduchotechniku

### Typ EE80 SPÍNAČE

EE80-2CS	CO <sub>2</sub> snímač; spínací výstup; rozsah měření 0-2000 ppm	7 350,00
EE80-5CS	CO <sub>2</sub> snímač; spínací výstup; rozsah měření 0-5000 ppm	8 025,00
EE80-2CSD04	CO <sub>2</sub> snímač; spínací výstup; rozsah měření 0-2000 ppm s displejem	8 400,00
EE80-5CSD04	CO <sub>2</sub> snímač; spínací výstup; rozsah měření 0-5000 ppm s displejem	9 075,00

### Typ EE82 SPÍNAČE

EE82-2CS	CO <sub>2</sub> snímač pro zemědělství; rozsah měření 0...2000ppm; přepínací výstup	10 500,00
EE82-5CS	CO <sub>2</sub> snímač pro zemědělství; rozsah měření 0...5000ppm; přepínací výstup	11 625,00
EE82-10CS	CO <sub>2</sub> snímač pro zemědělství; rozsah měření 0...10000ppm; přepínací výstup	13 050,00

### Typ EE85 SPÍNAČE

EE85-2CS2/5	CO <sub>2</sub> spínač do kanálu; rozsah měření 0..2000ppm	9 075,00
EE85-5CS2/5	CO <sub>2</sub> spínač do kanálu; rozsah měření 0..5000ppm	10 050,00
EE85-10CS2/5	CO <sub>2</sub> spínač do kanálu; rozsah měření 0..10000ppm	10 500,00

## Snímač CO<sub>2</sub> pro interiér

### Typ EE800

EE800-M11Ax	CO <sub>2</sub> +T snímač pasivní; výstup 0-5/0-10V/4-20mA; rozsah měření 0-2000 ppm	8 325,00	
EE800-M11AxHR5000	CO <sub>2</sub> +T snímač pasivní; výstup 0-5/0-10V/4-20mA; rozsah měření 0-5000 ppm	9 150,00	
EE800-M11AxD1	CO <sub>2</sub> +T snímač; výstup 0-5/0-10V/4-20mA; rozsah měření 0-2000 ppm Displej	9 450,00	
EE800-M11AxHR5000D1	CO <sub>2</sub> +T snímač; výstup 0-5/0-10V/4-20mA; rozsah měření 0-5000 ppm Displej	10 275,00	
EE800-M12Ax		10 950,00	
EE800-M12AxHR5000	CO <sub>2</sub> +T+RH snímač; výstup 0-5/0-10V; rozsah měření 0-5000 ppm	11 775,00	
EE800-M12AxD1	CO <sub>2</sub> +T+RH snímač; výstup 0-5/0-10V; rozsah měření 0-2000 ppm s displejem	12 075,00	
EE800-M12AxHR5000D1	CO <sub>2</sub> +T+RH snímač; výstup 0-5/0-10V; rozsah měření 0-5000 ppm s displejem	12 975,00	
EE800-M11J3	CO <sub>2</sub> + T snímač, RS485 (Modbus RTU) 0-2000ppm	9 600,00	
EE800-M11J3HR5000	CO <sub>2</sub> + T snímač, RS485 (Modbus RTU) 0-5000ppm	10 425,00	
EE800-M11J3D1	CO <sub>2</sub> + T snímač, RS485 (Modbus RTU) 0-2000ppm Displej	10 725,00	
EE800-M11J3HR5000D1	CO <sub>2</sub> + T snímač, RS485 (Modbus RTU) 0-5000ppm Displej	11 550,00	
EE800-M12J3	CO <sub>2</sub> + T + RH snímač, RS485 (Modbus RTU) 0-2000ppm	12 300,00	
EE800-M12J3HR5000	CO <sub>2</sub> + T + RH snímač, RS485 (Modbus RTU) 0-5000ppm	13 050,00	
EE800-M12J3D1	CO <sub>2</sub> + T + RH snímač, RS485 (Modbus RTU) 0-2000ppm Displej	13 425,00	
EE800-M12J3HR5000D1	CO <sub>2</sub> + T + RH snímač, RS485 (Modbus RTU) 0-5000ppm Displej	14 175,00	
příd. pasiv. Tepl. senzor	Pt100A	TP1	375,00
	Pt1000A	TP3	375,00
	NTC 10k	TP5	375,00
	Ni1000TK6180	TP9	675,00
HA011003	F-Modul EE80		2 175,00
HA011066	Konfigurační adaptér		15 225,00

## Snímač CO<sub>2</sub> pro zemědělství

### Typ EE820

EE820-CxxPP002S	CO <sub>2</sub> snímač rozsah 0...2000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA	12 150,00
EE820-CxxPP005S	CO <sub>2</sub> snímač rozsah 0...5000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA	13 425,00
EE820-CxxPP010S	CO <sub>2</sub> snímač rozsah 0...10000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA	14 625,00
EE820-CxxPP002F	CO <sub>2</sub> snímač rozsah 0...2000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA	15 525,00
EE820-CxxPP005F	CO <sub>2</sub> snímač rozsah 0...5000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA	16 650,00
EE820-CxxPP010F	CO <sub>2</sub> snímač rozsah 0...10000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA	17 925,00
EE820-CxxPN002S	CO <sub>2</sub> snímač; rozsah 0...2000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA, M12 konektor, stand.	13 500,00
EE820-CxxPN005S	CO <sub>2</sub> snímač; rozsah 0...5000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA, M12 konektor, stand.	14 625,00
EE820-CxxPN010S	CO <sub>2</sub> snímač; rozsah 0...10000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA, M12 konektor, stand.	15 900,00
EE820-CxxPN002F	CO <sub>2</sub> snímač; rozsah 0...2000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA, M12 konektor, rychlý.	16 800,00
EE820-CxxPN005F	CO <sub>2</sub> snímač; rozsah 0...5000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA, M12 konektor, rychlý.	17 925,00
EE820-CxxPN010F	CO <sub>2</sub> snímač; rozsah 0...10000ppm; výstup 0-10V/4-20 mA, M12 konektor, rychlý.	19 200,00
820-FAC	modul pro řízení cirkulace	3 525,00
820-COVER	kompletní kryt s filtrem a montážními šrouby	600,00

## Snímač CO<sub>2</sub> kanálový

### Typ EE850

EE850-CxxxP-002	CO <sub>2</sub> snímač do kanálu; rozsah měření 0..2000ppm 0-5V/4-20mA	10 650,00
-----------------	--	-----------

TOP Instruments s.r.o.

Dukelská 367

534 01 Holice

22

www.topinstruments.cz

obchod@topinstruments.cz

EE850-CxxxP-005	CO2 snímač do kanálu; rozsah měření 0..5000ppm 0-5V/4-20mA		11 700,00
EE850-CxxxP-010	CO2 snímač do kanálu; rozsah měření 0..10000ppm 0-5V/4-20mA		12 300,00
EE850-CTxxxP-002	CO2 +T snímač do kanálu; rozsah měření 0..2000ppm 0-5/10V		12 750,00
EE850-CTxxxP-005	CO2 +T snímač do kanálu; rozsah měření 0..5000ppm 0-5/10V		14 025,00
EE850-CTxxxP-010	CO2 +T snímač do kanálu; rozsah měření 0..10000ppm 0-5/10V		14 700,00
Pasivní T senzor	Pt1000A	C	375,00
	NTC 10k	E	375,00
	Ni1000TK6180	J	675,00

### Zapouzdřený modul CO2 pro OEM

#### Typ EE871

EE871-HR2000xx	Rozsah měření 0...2000ppm	16 575,00
EE871-HR5000xx	Rozsah měření 0...5000ppm	17 550,00
EE871-HR1xx	Rozsah měření 0...10 000ppm	18 375,00
EE871-HR3J2	Rozsah měření 0...30 000ppm	19 725,00
EE871-HR5J2	Rozsah měření 0...50 000ppm	20 850,00
HA010212	Plastová montážní příruba 18,5mm	675,00
HA010819	EE871 kabel sondy – 1,5m	1 950,00
HA010820	EE871 kabel sondy – 5m	2 625,00
HA010821	EE871 kabel sondy – 10m	4 200,00
HA010507	ochranný kryt	5 775,00

### Miniaturní modul CO2 pro OEM/vzduchotechniku

#### Typ EE893

EE893-02C2	Miniaturní CO2-modul pro OEM/HVAC aplikace; 0...2000ppm	4 650,00
EE893-05C2	Miniaturní CO2-modul pro OEM/HVAC aplikace; 0...5000ppm	5 100,00
EE893-10C2	Miniaturní CO2-modul pro OEM/HVAC aplikace; 0...10000ppm	5 400,00
EE892-02C2X/Y	Miniaturní CO2-modul pro OEM/HVAC aplikace; 0...2000ppm	4 650,00
EE892-05C2X/Y	Miniaturní CO2-modul pro OEM/HVAC aplikace; 0...5000ppm	5 100,00
EE892-10C2X/Y	Miniaturní CO2-modul pro OEM/HVAC aplikace; 0...10000ppm	5 400,00
HA011010	EE892 testovací deska včetně SW	17 325,00

## Teplotní snímač pro vzduchotechniku

### Interiérový teplotní snímač pro vzduchotechniku

#### Typ EE10-T

EE10-Tx	teplota/ nástěnná montáž 0-10V nebo 4-20mA	3 075,00
EE10-Tx-D04	teplota/ nástěnná montáž Typ EE10 displej	4 425,00
EE10-PA	teplota/ nástěnná montáž s Pt100 DIN A pasivně	750,00
EE10-PC	teplota/ nástěnná montáž s Pt1000 DIN A pasivně	825,00
EE10-PD	teplota/ nástěnná montáž s Pt1000 DIN B pasivně	825,00
EE10-PE	teplota/ nástěnná montáž s NTC 10k pasivní	750,00
EE10-PJ	teplota/ nástěnná montáž s Ni1000 TK6180 DIN B pasivně	900,00
EE10-PT	teplota/ nástěnná montáž s Ni1000 TK5000 DIN B pasivně	900,00

### Kanálový teplotní snímač

#### Typ EE431

EE431-TxxDCPO	Pt1000 DIN B / 65 mm	1 178,00
EE431-TxxDNPO	Pt1000 DIN B / 115 mm	1 185,00
EE431-TxxDEPO	Pt1000 DIN B / 150 mm	1 200,00
EE431-TxxDGPO	Pt1000 DIN B / 300 mm	1 223,00
EE431-TxxBCPO	Pt100 DIN B / 65 mm	1 178,00
EE431-TxxBNPO	Pt100 DIN B / 115 mm	1 185,00
EE431-TxxBEPO	Pt100 DIN B / 150 mm	1 200,00
EE431-TxxBGPO	Pt100 DIN B / 300 mm	1 223,00
EE431-TxxLCPO	NTC10k / 65 mm	1 245,00
EE431-TxxLNPO	NTC10k / 115 mm	1 253,00
EE431-TxxLEPO	NTC10k / 150 mm	1 260,00
EE431-TxxLGPO	NTC10k / 300 mm	1 290,00
EE431-TxxGCPO	NTC1.8k / 65 mm	1 245,00
EE431-TxxGNPO	NTC1.8k / 115 mm	1 260,00
EE431-TxxGEPO	NTC1.8k / 150 mm	1 260,00
EE431-TxxGGPO	NTC1.8k / 300 mm	1 290,00
EE431-TxxJCPO	Ni1000 TK6180 DIN B / 65 mm	1 515,00
EE431-TxxJEPO	Ni1000 TK6180 DIN B / 150 mm	1 530,00
EE431-TxxJGPO	Ni1000 TK6180 DIN B / 300 mm	1 555,00
EE431-TxxTCPO	Ni1000 TK5000 DIN B / 65 mm	1 515,00
EE431-TxxTEPO	Ni1000 TK5000 DIN B / 150 mm	1 530,00
EE431-TxxTGPO	Ni1000 TK5000 DIN B / 300 mm	1 555,00
EE431-T3/6xxCPO	aktivní výstup / 65 mm	3 810,00
EE431-T3/6xxEPO	aktivní výstup / 150 mm	3 855,00
EE431-T3/6xxGPO	aktivní výstup / 300 mm	3 900,00

### Příložný teplotní snímač

#### typ EE441

EE441-TxxDPO	Pt1000 DIN B	960,00
EE441-TxxBPO	Pt100 DIN B	960,00
EE441-TxxLPO	NTC10k	923,00
EE441-TxxGPO	NTC1.8k	923,00
EE441-TxxJPO	Ni1000 TK6180 DIN B	1 095,00
EE441-TxxTPO	Ni1000 TK5000 DIN B	1 095,00
EE441-T3/6xxPO	aktivní výstup	4 320,00

### Venkovní teplotní snímač

#### typ EE451

EE451-TxxDPO	Pt1000 DIN B	795,00
EE451-TxxBPO	Pt100 DIN B	795,00
EE451-TxxLPO	NTC10k	795,00
EE451-TxxGPO	NTC1.8k	795,00
EE451-TxxJPO	Ni1000 TK6180 DIN B	915,00
EE451-TxxTPO	Ni1000 TK5000 DIN B	915,00

TOP Instruments s.r.o.

Dukelská 367

534 01 Holice

24

www.topinstruments.cz

obchod@topinstruments.cz





## Teplota2

## Kabelový teplotní snímač

## Typ EE461

EE461-TDAA	Pt1000 DIN B / PVC / 0,5m	510,00
EE461-TDAD	Pt1000 DIN B / PVC / 2,0m	578,00
EE461-TDAE	Pt1000 DIN B / PVC / 3,0m	623,00
EE461-TBAA	Pt100 DIN B / PVC / 0,5m	465,00
EE461-TBAD	Pt100 DIN B / PVC / 2,0m	533,00
EE461-TBAE	Pt100 DIN B / PVC / 3,0m	578,00
EE461-TLAA	NTC10k / PVC / 0,5m	435,00
EE461-TLAD	NTC10k / PVC / 2,0m	495,00
EE461-TLAE	NTC10k / PVC / 3,0m	540,00
EE461-TGAA	NTC1.8k / PVC / 0,5m	435,00
EE461-TGAD	NTC1.8k / PVC / 2,0m	495,00
EE461-TGAE	NTC1.8k / PVC / 3,0m	540,00
EE461-TVAA	NTC2.2k / PVC / 0,5m	435,00
EE461-TVAD	NTC2.2k / PVC / 2,0m	495,00
EE461-TVAE	NTC2.2k / PVC / 3,0m	540,00
EE461-TJAA	Ni1000 TK6180 DIN B / PVC / 0,5m	615,00
EE461-TJAD	Ni1000 TK6180 DIN B / PVC / 2,0m	660,00
EE461-TJAE	Ni1000 TK6180 DIN B / PVC / 3,0m	698,00
EE461-TTAA	Ni1000 TK5000 DIN B / PVC / 0,5m	615,00
EE461-TTAD	Ni1000 TK5000 DIN B / PVC / 2,0m	660,00
EE461-TTAE	Ni1000 TK5000 DIN B / PVC / 3,0m	698,00

## Teplotní snímač se vzdálenou sondou

## Typ EE471

EE471-TxxDAPO	Pt1000 DIN B / PVC / 0,5m	1 148,00
EE471-TxxDADPO	Pt1000 DIN B / PVC / 2,0m	1 170,00
EE471-TxxDAEPO	Pt1000 DIN B / PVC / 3,0m	1 215,00
EE471-TxxBAPO	Pt100 DIN B / PVC / 0,5m	1 148,00
EE471-TxxBADPO	Pt100 DIN B / PVC / 2,0m	1 170,00
EE471-TxxBAEPO	Pt100 DIN B / PVC / 3,0m	1 215,00
EE471-TxxLAPO	NTC10k / PVC / 0,5m	1 073,00
EE471-TxxLADPO	NTC10k / PVC / 2,0m	1 140,00
EE471-TxxLAEPO	NTC10k / PVC / 3,0m	1 185,00
EE471-TxxGAPO	NTC1.8k / PVC / 0,5m	1 073,00
EE471-TxxGADPO	NTC1.8k / PVC / 2,0m	1 140,00
EE471-TxxGAEPO	NTC1.8k / PVC / 3,0m	1 185,00
EE471-TxxJAPO	Ni1000 TK6180 DIN B / PVC / 0,5m	1 455,00
EE471-TxxJADPO	Ni1000 TK6180 DIN B / PVC / 2,0m	1 523,00
EE471-TxxJAEPO	Ni1000 TK6180 DIN B / PVC / 3,0m	1 568,00
EE471-TxxTAPO	Ni1000 TK5000 DIN B / PVC / 0,5m	1 455,00
EE471-TxxTADPO	Ni1000 TK5000 DIN B / PVC / 2,0m	1 523,00
EE471-TxxTAEPO	Ni1000 TK5000 DIN B / PVC / 3,0m	1 568,00
EE471-T3/6xxAAPO	Aktivní výstup/ PVC/ 0,5m	3 705,00
EE471-T3/6xxADPO	Aktivní výstup/ PVC/ 2,0m	3 735,00
EE471-T3/6xxAEPO	Aktivní výstup/ PVC/ 3,0m	3 825,00

## Příslušenství

HA400101	Jímka – mosaz G1/2“, 50mm	450,00
----------	---------------------------	--------

## Teplota2

HA400102	Jímka – mosaz G1/2“, 135mm	525,00
HA400103	Jímka – mosaz G1/2“, 285mm	675,00
HA400201	Jímka – nerez G1/2“, 50mm	825,00
HA400202	Jímka – nerez G1/2“, 135mm	900,00
HA400203	Jímka – nerez G1/2“, 285mm	975,00
HA400111	Jímka – mosaz 1/2“ NPT, 50mm	450,00
HA400112	Jímka – mosaz 1/2“ NPT, 135mm	525,00
HA400113	Jímka – mosaz 1/2“ NPT, 285mm	675,00
HA400211	Jímka – nerez 1/2“ NPT, 50mm	825,00
HA400212	Jímka – nerez 1/2“ NPT, 135mm	900,00
HA400213	Jímka – nerez 1/2“ NPT, 285mm	975,00
HA401101	příruba PC $\Phi$ 6.0mm RAL7035	300,00
HA402101	svorka, metal $\Phi$ 25-175mm	225,00
HA011110	adaptér M16x1.5 na1/2“	300,00

## Ruční přenosné snímače

OMNIPORT 30	základní jednotka	23 625,00
LOGPROBE20-HTPC	RH/T HVAC sonda, s kabelem, metal.filtr	11 550,00
LOGPROBE20-HTPA	RH/T HVAC sonda, s kabelem, plastic.filtr	11 400,00
LOGPROBE16	RH/T sonda dálková	8 250,00
LOGPROBE31	RH/T vysoké teploty sonda Ø12mm	21 825,00
LOGPROBE30	RH/T sonda malá Ø5mm	21 825,00
LOGPROBE61	sonda proudění Ø6mm (0.24") - 0...2m/s (0...400ft/min)	21 975,00
LOGPROBE60	sonda proudění Ø6mm (0.24") - 0...20m/s (0...4000ft/min)	15 225,00
LOGPROBE65	sonda proudění Ø12mm (0.47")	10 875,00
LOGPROBE802	CO2 sonda na kabel 0...2000ppm	20 400,00
LOGPROBE805	CO2 sonda na kabel 0...5000ppm	21 525,00
LOGPROBE810	CO2 sonda na kabel 0...10000ppm	22 575,00
HA040906	přenosný box pro 1 sondu(bez obsahu)	4 200,00
HA040907	ochranný kryt pro OMNIPORT 30	2 100,00
HA010813	kabel délka 2 m	2 025,00

## Ruční přenosné snímače vlhkost/teplota

OILPORT30-1	sada s pevnou sondou 1/2" ISO	64 050,00
OILPORT30-2	sada s pevnou sondou 1/2" NPT	64 050,00
OILPORT30-3	sada s krátkou sondou	58 650,00
OILPORT30-1C01	sada s pevnou sondou 1/2" ISO + kalibrační set	73 950,00
OILPORT30-2C01	sada s pevnou sondou 1/2" NPT + kalibrační set	73 950,00
OILPORT30-3C01	sada s krátkou sondou + kalibrační set	68 625,00
HA010813	kabel 2m	2 100,00
HA010814	kabel 5m	2 325,00
HA010815	kabel 10m	2 925,00
HA040906	přepravní box (bez sond a příslušenství)	4 350,00
HA040907	ochranný obal pro OMNIPORT 30	2 175,00

HUMLOG 20 THI	záznamník vlhkosti a teploty s interními sondami	19 350,00
HUMLOG 20 E	záznamník vlhkosti a teploty pro externí sondy (cena bez sond)	24 900,00
HUMLOG 20 TCO	záznamník vlhkosti, teploty a CO2 s interními sondami	34 500,00
Humlog 20 THIP	záznamník vlhkosti, teploty a barometrického tlaku s interními sondami	27 600,00
-POE	napájení po Ethernetu	8 250,00
LOGPROBE20-HTPC	RH/T sonda pro HUMLOG 20 E kovový filtr	11 550,00
LOGPROBE20-HTPD	RH/T sonda pro HUMLOG 20 E sintrovaný filtr	11 775,00
HA 030106	Napájecí modul pro HUMLOG 20	1 875,00
HA 030104	instalační sada proti krádeži	5 025,00
HA030204	T-spojka M12-M12 pro LOGPROBE 20	1 425,00
HA010706	patní konektor M12x1 montovaný pro LOGPROBE 20	825,00
HA010708	patní zástrčka M12x1 montovaná pro LOGPROBE 20	825,00
HA0108xx	kabelová délka v příslušenství	

## Filtry

HA010101	membránový filtr	675,00
HA010103	sintrovaný nerez	1 050,00
HA010105	PTFE - filtr	1 350,00
HA010103Ex	sintrovaný nerez pro EE30EX	1 350,00
HA010108	kovová síťka do 180°C sonda 15mm	2 925,00
HA010109	kovová síťka do 180°C sonda 12mm	2 625,00
HA010113	kovová síťka pro EE08	1 050,00
HA010114	PTFE nerez filtr	3 150,00
HA 010114ME	náhradní membrána k PTFE nerez filtru	525,00
HA010115	filtr pro H2O2	5 775,00
HA070116	PTFE – filtr 18,5mm	1 575,00
HA010117	sitrovaný nerez filtr pro kovové sondy	1 050,00

## Montážní prvky

HA010201	nerezová příruba 12mm	2 100,00
HA010202	plastová příruba 12mm	675,00
HA010207	nerezová montážní příruba 8mm pro EE75 a EE32/33-MFTJ	2 850,00
HA010208	nerezová montážní příruba 5mm pro EE23-xHx a EE31-xHx	2 100,00
HA010209	montážní sada do potrubí pro EE220	4 500,00
HA010210	nerezová montážní příruba 15mm pro EE99-1	2 100,00
HA010211	držák na zeď pro sondu 12mm	150,00
HA010214	plastová příruba 12mm, černá	675,00
HA050101	sada kulového ventilu G1/2" ISO pro EE35/36 a OMNIPORT 20	5 025,00
HA050104	sada kulového ventilu 1/2" NPT pro EE35/36 a OMNIPORT 20	5 025,00

HA010203	držák na DIN lištu pro EE22/23/29/31/35/36	375,00
HA010204	naklapovací držák pro nástěnnou montáž EE16/21/65/66	375,00
HA010205	naklapovací držák pro montáž na kanál pro EE16/21/65/66	375,00

HA011101	adaptér M16x1,5 na 1/2" NPT	1 050,00
HA011102	návarek G1/2" ISO 12mm	4 200,00
HA011103	návarek 1/2" NPT 12mm	3 675,00
HA011104	návarek G1/2" ISO 6mm	2 850,00
HA011105	návarek 1/2" NPT 6mm	2 550,00
HA011109	Návarek 1/2" ,conector 12mm	3 825,00

## Displej

D01	displej + kryt pro EE300EX	6 825,00
D03P	displej + PC kryt pro EE23	6 825,00
D03M	displej + kovový kryt pro EE23	7 650,00
D05P	displej + kryt pro EE31/35/36	6 825,00
D05M	displej + kovový kryt pro EE31/35/36	7 650,00
D07P	displej + PC kryt pro EE22	6 825,00
D07M	displej + kovový kryt pro EE22	7 650,00
D08	displej + kovový kryt pro EE371/372/381	6 825,00

## Napájecí zdroj (adaptér)

V,03	externí zdroj 100 / 240 V AC, výstup 24V DC	3 675,00
------	---	----------

## Stínící kryt

HA010501	proti slunci pro EE20	4 725,00
HA010502	proti slunci + konzola na přichycení snímače pro EE05/06	5 175,00
HA010506	proti slunci pro EE08	5 175,00
HA010503	proti kapající vodě pro EE23/29/31	1 200,00

## Náhradní snímací prvky

FE09	vlhkostní senzor	3 150,00
FE09-HC01	vlhkostní senzor s odolnějším povrchem	7 650,00
PDx02x	snímací sonda na konektoru pro EE29/31-xDx s 2 m kabelu	12 600,00
PDx05x	snímací sonda na konektoru pro EE29/31-xDx s 5 m kabelu	14 475,00
PDx10x	snímací sonda na konektoru pro EE29/31-xDx s 10 m kabelu	17 700,00
PDx20x	snímací sonda na konektoru pro EE29/31-xDx s 20 m kabelu	21 525,00
PEx02x	snímací sonda na konektoru pro EE29/31-xEx s 2 m kabelu	17 850,00
PEx05x	snímací sonda na konektoru pro EE29/31-xEx s 5 m kabelu	19 725,00
PEx10x	snímací sonda na konektoru pro EE29/31-xEx s 10 m kabelu	22 950,00
PEx20x	snímací sonda na konektoru pro EE29/31-xEx s 20 m kabelu	26 775,00
PExxxxHC		4 500,00

## Kabely

HA010603	RS485/RS232 interface	4 950,00
HA020110	RS232 USB interface	4 425,00
HA011001	E2/RS232 pro EE07	5 775,00
HA011002	E2/RS232 pro EE03	5 775,00
HA011005	E2/RS232 pro EE08	13 875,00
HA010301	RS 232 interface kabel 2m pro svorkovnici	1 575,00
HA010304	RS 232 interface kabel 2m s PIN konektorem	1 650,00
HA010311	RS 232 interface kabel 2m pro vnější konektor	3 225,00
HA010302	kabel pro kalibraci EE23 pomocí smyčky	2 325,00
HA010310	USB kabel EE75 2m	1 275,00
HA010601	RS485 kit (hardware + software)	8 100,00
HA010602	záznamový (Datalogging) + analyzační software pro EE31	5 550,00
HA010604	Konfigurační SW + interfrace kabel pro EE371/375/381/385	1 650,00
HA011050	Konfigurační adapter RS232/E2 USB	19 425,00
HA011059	Konfigurační kabel pro EE160	2 550,00
HA011061	Konfigurační kabel pro EE300Ex	2 550,00

HA010703	M12x 1 konektor k zabudování pro EE08	900,00
HA010704	M12x 1 konektor pro EE08	1 420,00
HA010705	M12x1 kabelový konektor pro EE08	825,00
HA010707	M12x 1 kabelový konektor pro EE060,EE07,EE071 a EE820	525,00
HA010801	EE22/EE07 propojovací kabel 2m	1 725,00
HA010802	EE22/EE07 propojovací kabel 5m	2 175,00
HA010803	EE22/EE07 propojovací kabel 10m	3 150,00
HA010809	EE07 kabel k sondě 1m	2 100,00
HA010810	EE07 kabel k sondě 2m	2 400,00
HA010811	EE07 kabel k sondě 5m	2 775,00
HA010812	EE07 kabel k sondě 10m	3 150,00
HA010322	EE08 připojovací kabel 1,5m	1 950,00
HA010323	EE08 připojovací kabel 3m	2 325,00
HA010324	EE08 připojovací kabel 5m	2 625,00
HA010325	EE08 připojovací kabel 10m	4 200,00
HA010813	OMNIPORT připojovací kabel 2m	2 025,00
HA010814	OMNIPORT připojovací kabel 5m	2 250,00
HA010815	OMNIPORT připojovací kabel 10m	2 925,00

HA010203	držák pro instalaci lišty	525,00
HA010403	2 referenční sondy	10 350,00
HA010330	antenní kabel 2m	3 150,00
HA010209	potrubní montážní sada	4 725,00

## Kalibrace - vlhkost

### Kalibrace - vlhkost

**vlhkoměr, Data logger (15...95%RH and 0%RH at 23 ±3°C)**

Kód		Rozsah A	Cena
OEKD-AH1A1SD	vlhkost 1 bod při 23° C	55 %RH	12 750 Kč
OEKD-AH2A1SD	vlhkost 2 body při 23° C	15/90 %RH	14 625 Kč
OEKD-AH3A1SD	2017	15/55/90 %RH	16 500 Kč
OEKD-AH4A1SD	vlhkost 4 body při 23° C	15/35/75/90 %RH	18 300 Kč
OEKD-AH5A1SD	Platnost od 1.5. 2017	15/35/55/75/90 %RH	20 100 Kč
OEKD-AH1A1T1SD	vlhkost a teplota 1 bod při 23° C	55 %RH / 23 °C	13 350 Kč
OEKD-AH2A1T1SD	vlhkost a teplota 2 body při 23° C	15/90 %RH / 23 °C	15 225 Kč
OEKD-AH3A1T1SD	vlhkost a teplota 3 body při 23° C	15/55/90 %RH / 23 °C	17 100 Kč
OEKD-AH5A1T1SD	vlhkost a teplota 5 bodů při 23° C	15/35/55/75/90 %RH / 23 °C	20 775 Kč
OEKD-AH1A1T2SD	vlhkost 1 bod, teplota 2 body	55 %RH / 23 a 5 nebo 50°C	16 500 Kč
OEKD-AH2A1T2SD	vlhkost 2 body, teplota 2 body	15/90 %RH / 23 a 5 nebo 50°C	18 300 Kč
OEKD-AH3A1T2SD	vlhkost 3 body, teplota 2 body	15/55/90 %RH / 23 a 5 nebo 50°C	20 100 Kč
OEKD-AH5A1T2SD	vlhkost 5 bodů, teplota 2 body	15/35/55/75/90 %RH / 23 a 5 nebo 50°C	23 850 Kč
OEKD-AH1A1T3SD	vlhkost 1 bod, teplota 3 body	55 %RH/ 5/23/50°C	18 000 Kč
OEKD-AH2A1T3SD	vlhkost 2 body, teplota 3 body	15/90 %RH / 5/23/50°C	19 800 Kč
OEKD-AH3A1T3SD	vlhkost 3 body, teplota 3 body	15/55/90 %RH / 5/23/50°C	21 675 Kč
OEKD-AH5A1T3SD	vlhkost 5 bodů, teplota 3 body	15/35/55/75/90 %RH / 5/23/50°C	25 425 Kč

**vlhkoměr, Data logger (5...95%RH and 0%RH at 23 ±3°C)**

Kód		Rozsah A a D	Cena
OEKD-AH1A2D1SX		5/10/35 %RH	21 975 Kč
OEKD-AH2A2D1SX	vlhkost 4 body do 23° C	5/10/35/55 %RH	23 850 Kč
OEKD-AH3A2D1SX	vlhkost 5 bodů do 23° C	5/10/35/55/75 %RH	25 725 Kč
OEKD-AH4A2D1SX	vlhkost 6 bodů do 23° C	5/10/35/55/75/90%RH	27 600 Kč

**vlhkoměr, Data logger (15...95%RH and 0%RH 0...55°C)**

Kód		Rozsah B	Cena
OEKD-AH1B1SD	vlhkost 1 bod 5 nebo 50	55 %RH	14 625 Kč
OEKD-AH2B1SD	vlhkost 2 body 5 nebo 50	15/90 %RH	16 500 Kč
OEKD-AH3B1SD	vlhkost 3 body 5 nebo 50	15/55/90 %RH	18 300 Kč
OEKD-AH4B1SD	vlhkost 4 body 5 nebo 50	15/35/75/90 %RH	20 100 Kč
OEKD-AH5B1SD	vlhkost 5 body 5 nebo 50	15/35/55/75/90 %RH	21 975 Kč

**vlhkoměr, Data logger (15...95%RH and 0%RH >55...80°C)**

Kód		Rozsah C	Cena
OEKD-AH1C1SX	vlhkost 1 bod >55...80°C	55 %RH	20 100 Kč
OEKD-AH2C1SX	vlhkost 2 body >55...80°C	15/90 %RH	22 950 Kč
OEKD-AH3C1SX	vlhkost 3 body >55...80°C	15/55/90 %RH	25 725 Kč
OEKD-AH4C1SX	vlhkost 4 body >55...80°C	15/35/75/90 %RH	28 500 Kč
OEKD-AH5C1SX	vlhkost 5 bodů >55...80°C	15/35/55/75/90 %RH	31 200 Kč

**vlhkoměr, Data logger (15...95%RH and 0%RH 23°C a 0...55°C)**

Kód		Rozsah A a B	Cena
OEKD-AH3A3B2SD	Vlhkost 3 bodů na 23°C a 3 bodů na 5 nebo 50°C	15/55/90 %RH	23 850 Kč
OEKD-AH4A4B2SD	Vlhkost 4 bodů na 23°C A 4 bodů na 5 nebo 50°C	15/35/75/90 %RH	27 600 Kč
OEKD-AH5A5B2SD	Vlhkost 5 bodů na 23°C A 5 bodů na 5 nebo 50°C	15/35/55/75/90 %RH	31 200 Kč

## Kalibrace - vlhkost

**vlhkoměr, Data logger (15...95%RH and 0%RH 23 ±3°C)**

Kód		Rozsah A	Cena
<b>OEKD-AH1A1SX</b>	Vlhkost 1 bodu při 23 °C		16 500 Kč
<b>OEKD-AH2A1SX</b>	Vlhkost 2 bodů při 23 °C		18 300 Kč
<b>OEKD-AH3A1SX</b>	Vlhkost 3 bodů při 23 °C		20 100 Kč
<b>OEKD-AH4A1SX</b>	Vlhkost 4 bodů při 23 °C		21 975 Kč
<b>OEKD-AH5A1SX</b>	Vlhkost 5 bodů při 23 °C		23 850 Kč
<b>OEKD-AH1A1T1SX</b>	Vlhkost 1 bodu při 23 °C teplota 1 bodu při 23 °C		17 100 Kč
<b>OEKD-AH2A1T1SX</b>	Vlhkost 2 bodů při 23 °C teplota 1 bodu při 23 °C		18 900 Kč
<b>OEKD-AH3A1T1SX</b>	Vlhkost 3 bodů při 23 °C teplota 1 bodu při 23 °C		20 700 Kč
<b>OEKD-AH5A1T1SX</b>	Vlhkost 5 bodů při 23 °C teplota 1 bodu při 23 °C		24 450 Kč
<b>OEKD-AH1A1T2SX</b>	Vlhkost 1 bodu při 23 °C Teplota 2 bodů při 23°C		20 100 Kč
<b>OEKD-AH2A1T2SX</b>	Vlhkost 2 bodů při 23 °C Teplota 2 bodů při 23°C		21 975 Kč
<b>OEKD-AH3A1T2SX</b>	Vlhkost 3 bodů při 23 °C Teplota 2 bodů při 23°C		23 850 Kč
<b>OEKD-AH5A1T2SX</b>	Vlhkost 5 bodů při 23 °C Teplota 2 bodů při 23°C		27 600 Kč
<b>OEKD-AH1A1T3SX</b>	Vlhkost 1 bodu při 23 °C teplota 3 bodů při 23°C		21 675 Kč
<b>OEKD-AH2A1T3SX</b>	Vlhkost 2 bodů při 23 °C teplota 3 bodů při 23°C		23 550 Kč
<b>OEKD-AH3A1T3SX</b>	Vlhkost 3 bodů při 23 °C teplota 3 bodů při 23°C		25 425 Kč
<b>OEKD-AH5A1T3SX</b>	Vlhkost 5 bodů při 23 °C teplota 3 bodů při 23°C		29 100 Kč



## Kalibrace - vlhkost

**vlhkoměr (10...95%RH při 25 ±3°C)**

Kód		Rozsah A	Cena
<b>ISO-AH1ASD</b>	Vlhkost 1 bodu při 25 °C	55 %RH	7 200 Kč
<b>ISO-AH2ASD</b>	Vlhkost 2 bodů při 25 °C	20/90 %RH	7 500 Kč
<b>ISO-AH3ASD</b>	Vlhkost 3 bodů při 25 °C	20/55/90 %RH	7 875 Kč
<b>ISO-AH4ASD</b>	Vlhkost 4 bodů při 25 °C	10/35/75/90%RH	8 325 Kč
<b>ISO-AH5ASD</b>	Vlhkost 5 bodů při 25 °C	10/35/55/75/90%RH	8 700 Kč

## Kalibrace Rosný bod

### Měření (20...-5°Ctd při 20°C)

Kód		Rozsah C	Cena
OEKD-CT3CxTD/Tf	rosný bod 3 body rozsah C	-5/8/18 °Ctd	20 100 Kč
OEKD-CT5CxTD/Tf	rosný bod 5 bodů rozsah C	-5/8/18 °Ctd	23 850 Kč

2017

### Měření (-60...20°Ctd při 20°C)

Kód	Platnost od 1.5. 2017	Rozsah C/D/F	Cena
OEKD-CT1C1D1FxTD/Tf	rosný bod 1 bod roz.C/1D/1F	-55/-25/0 °Ctd	48 825 Kč

### Měření (-80...-6°Ctd při 20°C)

Kód		Rozsah D/E/F/G	Cena
OEKD-CT1D1E1F1GxTD/Tf	1bod D/1E/1F/1G	-70/-60/-40/-20 °Ctd	82 050 Kč

## Kalibrace Teplota

### Teplotní snímače, Data Logger

Kód		°C	Cena
OEKD-BL1	Teplota 1 bod	-70...200°C	5 550 Kč
OEKD-BL2	Teplota 2 body	-70...200°C	7 950 Kč
OEKD-BL3	Teplota 3 body	-70...200°C	10 350 Kč
ISO-BL1		-30...155°C	4 200 Kč
ISO-BL2	Teplota 2 body	-30...155°C	6 000 Kč
ISO-BL3	Teplota 3 body	-30...155°C	7 800 Kč

## Kalibrace proudění

### Snímač rychlosti (0,04...2m/s při 23 ±3°C)

Kód		Kalibrační body	Cena
OEKD-N3A	3 body při 23°C	0,04...2m/s	14 700 Kč
OEKD-N4A	4 body při 23°C	0,04...2m/s	17 700 Kč
OEKD-N5A	5 bodů při 23°C	0,04...2m/s	20 700 Kč
OEKD-N6A	6 bodů při 23°C	0,04...2m/s	23 625 Kč
OEKD-N9A	9 bodů při 23°C	0,04...2m/s	32 475 Kč

### (0,3...40m/s při 5...80°C)

Kód		Kalibrační body	Cena
OEKD-N6B2	6 bodů/ 3 teplotní	0,3...40m/s	27 750 Kč
OEKD-N10B2	10bodů/ 5 teplotních	0,3...40m/s	37 200 Kč

## Kalibrace - tlak, Co2

### Kalibrace tlaku

#### Absolutní (0,1...101 bar)

KÓD		Kalibrační body	Cena
<b>OEKD-PAA</b>	2017	9 měřících bodů/4 serie	16 500 Kč
<b>OEKD-PAB</b>		9 měřících bodů/3 serie	11 100 Kč
<b>OEKD-PAC</b>	čnost od 1.5. 2	5 měřících bodů/2 serie	6 300 Kč

#### Diferenční (0...9 bar)

<b>OEKD-PDA</b>		9 měřících bodů/4 serie	16 500 Kč
<b>OEKD-PDB</b>		9 měřících bodů/3 serie	11 100 Kč
<b>OEKD-PDC</b>		5 měřících bodů/2 serie	6 300 Kč

### Kalibrace CO2

KÓD		Kalibrace	Cena
<b>ISO-U1</b>		CO2 1 bodu při 23°C	6 900 Kč
<b>ISO-U2</b>		Co2 2 bodů při 23°C	9 000 Kč
<b>ISO-U3</b>		Co2 3 bodů při 23°C	11 100 Kč
<b>ISO-U4</b>		CO2 4 bodů při 23°C	13 200 Kč
<b>ISO-U5</b>		CO2 5 bodů při 23°C	15 300 Kč