

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
 Krajským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 49434

## NABÍDKOVÝ CENÍK STANDARDNÍCH PRVKŮ HUMISTAR™

pro měření vlhkosti a teploty plyných prostředí, technických a medicínálních plynů

Platný pro prvky objednané od 1.2.2022 do 31.12.2022.

K cenám se započítávají příplatky za smlouvené nestandardní provedení.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH

### 1. AKTIVNÍ MĚŘICÍ SONDY RELATIVNÍ VLHKOSTI A TEPLITY : ETIM skupina EG015820

Frekvenční výstup(y), pro inteligentní převodníky, hygrometry a analyzátoři vlhkosti

#### ATMOSFÉRIKÉ MĚŘICÍ SONDY RELATIVNÍ VLHKOSTI :

Průměr trubky sondy 20mm, materiál Polypropylen

Ceny jsou uvedeny bez krytky sensoru sondy a bez kabelu sondy

	Číslo materiálu :	Cena v CZK :
<b>HP-14...</b> Aplikace při zvýšené teplotě a chemické zátěži	100002	4 900,00
<b>HP-17...</b> Vysoká citlivost	100003	4 900,00

Průměr trubky sondy 18mm, materiál AK ocel

<b>HP-44...</b> Aplikace při zvýšené teplotě a chemické zátěži	100004	5 400,00
--	--------	----------

#### ATMOSFÉRIKÉ MĚŘICÍ SONDY RELATIVNÍ VLHKOSTI A TEPLITY :

Průměr trubky sondy 20mm, materiál Polypropylen

Ceny jsou uvedeny bez krytky sensorů sondy a bez kabelu sondy

<b>HTP-14...</b> Aplikace při zvýšené teplotě a chemické zátěži	100017	5 400,00
<b>HTP-17...</b> Vysoká citlivost	100018	5 400,00

Průměr trubky 18mm, materiál AK ocel

<b>HTP-44...</b> Aplikace při zvýšené teplotě a chemické zátěži	100019	5 900,00
---	--------	----------

#### TLAKOVÉ MĚŘICÍ SONDY RELATIVNÍ VLHKOSTI A TEPLITY :

Procesní závit G1/2"

<b>HTP-6416</b> Aplikace při zvýšené teplotě a chemické zátěži	100023	7 500,00
<b>HTP-6716</b> Vysoká citlivost	100024	7 500,00

#### TLAKOVÉ MĚŘICÍ SONDY RELATIVNÍ VLHKOSTI A TEPLITY :

Procesní závit M20x1,5

<b>HTP-7416</b> Aplikace při zvýšené teplotě a chemické zátěži	100026	7 500,00
<b>HTP-7716</b> Vysoká citlivost	100027	7 500,00

### 2. AKTIVNÍ MĚŘICÍ SONDY TEPLITY ROSNÉHO BODU A TEPLITY : ETIM skupina EG015820

Frekvenční výstupy. Pro inteligentní převodníky, hygrometry a analyzátoři vlhkosti

Ceny jsou uvedeny s krytkou KA 16/50 sensorů sondy a bez kabelu sondy

#### TLAKOVÉ MĚŘICÍ SONDY TEPLITY BODU OJÍNĚNÍ / ROSNÉHO BODU -100 ÷ +20°C DP :

Procesní závit G1/2"

<b>HP-6516</b>	100029	12 800,00
----------------	--------	-----------

Procesní závit M20x1,5

<b>HP-7516</b>	100030	12 800,00
----------------	--------	-----------

Procesní závit M20x1,0

<b>HP-8516</b>	100031	12 800,00
----------------	--------	-----------

#### TLAKOVÉ MĚŘICÍ SONDY TEPLITY BODU OJÍNĚNÍ / ROSNÉHO BODU -100 ÷ +20°C DP A TEPLITY :

Procesní závit G1/2"

<b>HTP-6516</b>	100032	13 400,00
-----------------	--------	-----------

Procesní závit M20x1,5

<b>HTP-7516</b>	100033	13 400,00
-----------------	--------	-----------

Procesní závit M20x1,0

<b>HTP-8516</b>	100034	13 400,00
-----------------	--------	-----------

### 3. PŘEVODNÍKY řady H ( IP 65. Galvanické oddělení výstupů od vnějšího napájení 12 ÷ 36V DC)

Aktivní analogové výstupní signály s rozlišením 12 bitů

ETIM skupina EG015820

#### PRO KABELOVÉ SONDY HP-1, 4, 6, 7... a HTP-1, 4, 6, 7... :

Ceny jsou uvedeny bez sondy, kabelové zásuvky STA 6SL u varianty **K** a výstupního kabelu u varianty **P**

(HCPA : průchodka PG 11 . HCKA : přístrojová vidlice STA 6FL)

	Číslo materiálu :	Cena v CZK :
HCPA 10-... ( rel.vlhkost )	100035	5 500,00
HCKA 10-... ( rel.vlhkost )	100036	5 900,00
HCPA 12-... ( rel.vlhkost a teplota )	100037	6 500,00
HCKA 12-... ( rel.vlhkost a teplota )	100038	6 900,00
HCPA 23-... ( teplota a rosny bod )	100039	6 900,00
HCKA 23-... ( teplota a rosny bod )	100040	7 400,00
HCPA 24-... ( teplota a směšovací poměr )	100041	6 900,00
HCKA 24-... ( teplota a směšovací poměr )	100042	7 400,00
HCPA 25-... ( teplota a absolutní vlhkost )	100043	6 900,00
HCKA 25-... ( teplota a absolutní vlhkost )	100044	7 400,00

#### NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ s integrovanou sondou :

Ceny jsou uvedeny bez krytky sondy, kabelové zásuvky STA 6SL, STA 6SS u varianty **K** a výstupního kabelu u varianty **P**

(HWPA : průchodka PG 11. HWKA : přístrojová vidlice STA 6FL)

HWPA 10-... (rel.vlhkost)	100045	7 500,00
HWKA 10-... (rel.vlhkost)	100046	7 800,00
HWPA 12-... (rel.vlhkost a teplota)	100047	9 200,00
HWKA 12-... (rel.vlhkost a teplota)	100048	9 600,00
HWPA 23-... (teplota a rosny bod)	100049	10 200,00
HWKA 23-... (teplota a rosny bod)	100050	10 600,00
HWPA 24-... (teplota a směšovací poměr)	100051	10 200,00
HWKA 24-... (teplota a směšovací poměr)	100052	10 600,00
HWPA 25-... (teplota a absolutní vlhkost)	100053	10 200,00
HWKA 25-... (teplota a absolutní vlhkost)	100054	10 600,00

#### KANÁLOVÉ PROVEDENÍ s integrovanou sondou :

Ceny jsou uvedeny bez krytky sondy, kabelové zásuvky STA 6SL, STA 6SS u varianty **K** a výstupního kabelu u varianty **P**

(HDPA : průchodka PG 11. HDKA : přístrojová vidlice STA 6FL)

HDPA 10-... (rel.vlhkost)	100055	8 000,00
HDKA 10-... (rel.vlhkost)	100056	8 400,00
HDPA 12-... (rel.vlhkost a teplota)	100057	9 800,00
HDKA 12-... (rel.vlhkost a teplota)	100058	10 200,00
HDPA 23-... (teplota a rosny bod)	100059	9 900,00
HDKA 23-... (teplota a rosny bod)	100060	10 600,00
HDPA 24-... (teplota a směšovací poměr)	100061	10 200,00
HDKA 24-... (teplota a směšovací poměr)	100062	10 600,00
HDPA 25-... (teplota a absolutní vlhkost)	100063	10 200,00
HDKA 25-... (teplota a absolutní vlhkost)	100064	10 600,00

#### 4. INTELIGENTNÍ PŘEVODNÍKY řady S ( IP 65. Galvanické oddělení výstupů od vnějšího napájení 12 ÷ 36V DC )

Aktivní analogové výstupní signály s rozlišením 16 bitů nebo datová komunikace RS 485, RS 232C

ETIM skupina EG015820

##### **NÁSTĚNNÉ PŘEVODNÍKY s integrovanou sondou :**

Ceny jsou uvedeny bez krytky sondy, kabelové zásuvky STA 6SL, STA 6SS u varianty K a výstupního kabelu u varianty P

SWPA(D) : průchodka PG 11. SWKA(D) : přístrojová vidlice STA 6FL.	Číslo materiálu :	Cena v CZK :
SWPD 000-... (rel.vlhkost, teplota, rosný bod, měř.vlh., abs.vlhkost ) data RS 485	100065	11 600,00
SWKD 000-... (rel.vlhkost, teplota, rosný bod, měř.vlh., abs.vlhkost ) data RS 485	100066	12 000,00
SWPD 000-... (rel.vlhkost, teplota, rosný bod, měř.vlh., abs.vlhkost ) data RS 232C	100067	11 600,00
SWKD 000-... (rel.vlhkost, teplota, rosný bod, měř.vlh., abs.vlhkost ) data RS 232C	100068	12 000,00
SWPA 100-... (rel.vlhkost) analog.výstup	100069	13 700,00
SWKA 100-... (rel.vlhkost) analog.výstup	100070	14 100,00
SWPA 120-... (rel.vlhkost, teplota) analog.výstup	100071	15 000,00
SWKA 120-... (rel.vlhkost, teplota) analog.výstup	100072	15 400,00
SWPA 123-... (rel.vlh., teplota, rosný bod) analog.výstup	100073	16 300,00
SWKA 123-... (rel.vlh., teplota a rosný bod) analog.výstup	100074	16 800,00
SWPA 023-... (teplota, rosný bod) analog.výstup	100075	15 500,00
SWKA 023-... (teplota, rosný bod) analog.výstup	100076	15 900,00
SWPA 024-... (teplota, směšovací poměr ) analog.výstup	100077	15 500,00
SWKA 024-... (teplota, směšovací poměr ) analog.výstup	100078	15 900,00
SWPA 025-... (teplota, abs.vlhkost) analog.výstup	100079	15 500,00
SWKA 025-... (teplota, abs.vlhkost) analog.výstup	100080	15 900,00
SWKA 026-... (suchá teplota a vlhká teplota) analog.výstup	100081	16 800,00
SWKA 126-... (rel.vlhkost, suchá teplota a vlhká teplota) analog.výstup	100082	17 300,00

##### **KANÁLOVÉ PŘEVODNÍKY s integrovanou sondou :**

Ceny jsou uvedeny bez krytky sondy, kabelové zásuvky STA 6SL, STA 6SS u varianty K a výstupního kabelu u varianty P

SDPA(D) : průchodka PG 11. SDKA(D) : přístrojová vidlice STA 6FL	Číslo materiálu :	Cena v CZK :
SDPD 000-... (rel.vlh., teplota, ros.bod, měř.vlh., abs.vlhkost) data RS 485	100083	11 700,00
SDKD 000-... (rel.vlh., teplota, ros.bod, měř.vlh., abs.vlhkost) data RS 485	100084	12 200,00
SDPD 000-... (rel.vlh., teplota, ros.bod, měř.vlh., abs.vlhkost) data RS 232C	100085	11 700,00
SDKD 000-... (rel.vlh., teplota, ros.bod, měř.vlh., abs.vlhkost) data RS 232C	100086	12 200,00
SDPA 100-... (rel.vlhkost) analog.výstup	100087	13 900,00
SDKA 100-... (rel.vlhkost) analog. výstup	100088	14 300,00
SDPA 120-... (rel.vlhkost a teplota) analog.výstup	100089	15 300,00
SDKA 120-... (rel.vlhkost a teplota) analog.výstup	100090	15 700,00
SDPA 123-... (rel.vlh., teplota a rosný bod) analog.výstup	100091	16 600,00
SDKA 123-... (rel.vlh., teplota a rosný bod) analog.výstup	100092	17 200,00
SDPA 023-... (teplota a rosný bod) analog.výstup	100093	15 600,00
SDKA 023-... (teplota a rosný bod) analog.výstup	100094	16 000,00
SDPA 024-... (teplota a směšovací poměr ) analog.výstup	100095	15 600,00
SDKA 024-... (teplota a směšovací poměr ) analog.výstup	100096	16 000,00
SDPA 025-... (teplota a absolutní vlhkost) analog.výstup	100097	15 600,00
SDKA 025-... (teplota a absolutní vlhkost) analog.výstup	100098	16 000,00
SDKA 026-... (suchá teplota a vlhká teplota) analog.výstup	100099	16 500,00

##### **PRO KABELOVÉ SONDY HP-1, 4, 6, 7, 8... a HTP-1, 4, 6, 7, 8... :**

Ceny jsou uvedeny bez sondy, kabelové zásuvky STA 6SL, STA 6SS u varianty K a výstupního kabelu u varianty P

SCPA(D) : průchodka PG 11. SCKA(D) : přístrojová vidlice STA 6FL	Číslo materiálu :	Cena v CZK :
SCPD 000-... (rel.vlh., teplota, ros.bod, měř.vlh., abs.vlhkost) data RS 485	100100	7 500,00
SCKD 000-... (rel.vlh., teplota, ros.bod, měř.vlh., abs.vlhkost) data RS 485	100101	7 800,00
SCPD 000-... (rel.vlh., teplota, ros.bod, měř.vlh., abs.vlhkost) data RS 232C	100102	7 500,00
SCKD 000-... (rel.vlh., teplota, ros.bod, měř.vlh., abs.vlhkost) data RS 232C	100103	7 800,00
SCPA 100-... (rel.vlhkost) analog.výstup	100104	8 900,00
SCKA 100-... (rel.vlhkost) analog.výstup	100105	9 300,00
SCPA 003-... (rosný bod) analog.výstup	100106	10 300,00
SCKA 003-... (rosný bod) analog.výstup	100107	10 700,00
SCPA 120-... (rel.vlhkost a teplota) analog.výstup	100108	10 300,00
SCKA 120-... (rel.vlhkost a teplota) analog.výstup	100109	10 700,00
SCPA 123-... (rel.vlh., teplota a rosný bod) analog.výstup	100110	11 600,00
SCKA 123-... (rel.vlh., teplota a rosný bod) analog.výstup	100111	12 000,00
SCPA 023-... (teplota a rosný bod) analog.výstup	100112	11 100,00
SCKA 023-... (teplota a rosný bod) analog.výstup	100113	11 600,00
SCPA 024-... (teplota a směšovací poměr ) analog.výstup	100114	10 800,00
SCKA 024-... (teplota a směšovací poměr ) analog.výstup	100115	11 300,00
SCPA 025-... (teplota a absolutní vlhkost) analog.výstup	100116	10 800,00
SCKA 025-... (teplota a absolutní vlhkost) analog.výstup	100117	11 300,00
SCKA 026-... (suchá teplota a vlhká teplota) analog.výstup	100118	12 000,00

## 5. INTELIGENTNÍ PŘEVODNÍKY řady AxCA ( IP 65, napájení ze sítě 230V AC ) :

Aktivní analogové výstupní signály s rozlišením 16 bitů Výstupy : přístroj. vidlice DIN 6. Napájení : přístroj.vidlice STASEI2

**ETIM skupina EG015820**

### NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ s integrovanou sondou :

Ceny jsou uvedeny bez krytky sensorů, kabelové zásuvky STAK2 a kabelové zásuvky DIN 6

	Číslo materiálu :	Cena v CZK :
AWCA 100-...(rel.vlhkost)	100119	12 400,00
AWCA 120-...(rel.vlhkost a teplota)	100120	13 600,00
AWCA 023-...(teplota a rosný bod )	100121	14 100,00
AWCA 024-...(teplota a směšovací poměr )	100122	14 100,00
AWCA 025-...( teplota a absolutní vlhkost)	100123	14 100,00
AWCA 026-...( suchá teplota a vlhká teplota)	100124	15 100,00
AWCA 123-... (rel.vlhkost, teplota a rosný bod)	100125	14 700,00
AWCA 124-... (rel.vlhkost, teplota a směšovací poměr)	100126	14 700,00
AWCA 125-... (rel.vlhkost, teplota a absolutní vlhkost)	100127	14 700,00
AWCA 126-... (rel.vlhkost, suchá teplota a vlhká teplota)	100128	15 700,00

### KANÁLOVÉ PROVEDENÍ s integrovanou sondou :

Ceny jsou uvedeny bez krytky sensorů, kabelové zásuvky STAK2 a kabelové zásuvky DIN 6

ADCA 100-...(rel.vlhkost)	100129	12 500,00
ADCA 120-...(rel.vlhkost a teplota)	100130	13 700,00
ADCA 023-...(teplota a rosný bod)	100131	14 200,00
ADCA 024-...(teplota a směšovací poměr )	100132	14 200,00
ADCA 025-...(teplota a absolutní vlhkost)	100133	14 200,00
ADCA 026-...(suchá teplota a vlhká teplota)	100134	15 200,00
ADCA 123-... (rel.vlhkost, teplota a rosný bod)	100135	14 700,00
ADCA 124-... (rel.vlhkost, teplota a směšovací poměr)	100136	14 700,00
ADCA 125-... (rel.vlhkost, teplota a absolutní vlhkost)	100137	14 700,00
ADCA 126-... (rel.vlhkost, suchá teplota a vlhká teplota)	100138	15 700,00

### PRO KABELOVÉ SONDY HP-1, 4, 6, 7... a HTP-1, 4, 6, 7... :

Ceny jsou bez sondy, kabelové zásuvky STAK2 a kabelové zásuvky DIN 6

ACCA 100-...(rel.vlhkost)	100139	7 700,00
ACCA 120-...(rel.vlhkost a teplota)	100140	8 300,00
ACCA 003-...(rosný bod)	100141	8 800,00
ACCA 023-...(teplota a rosný bod)	100142	9 500,00
ACCA 024-...(teplota a směšovací poměr )	100143	9 500,00
ACCA 025-...(teplota a absolutní vlhkost)	100144	9 500,00
ACCA 026-...(suchá teplota a vlhká teplota)	100145	10 300,00
ACCA 123-... (rel.vlhkost, teplota a rosný bod)	100146	10 000,00
ACCA 124-... (rel.vlhkost, teplota a směšovací poměr)	100147	10 000,00
ACCA 125-... (rel.vlhkost, teplota a absolutní vlhkost)	100148	10 000,00
ACCA 126-... (rel.vlhkost, suchá teplota a vlhká teplota)	100149	11 000,00

**7. HYGROMETRY pro velmi suché až suché plyny (-80 až +20°C DP) :****ETIM skupina EG015820***Datová komunikace RS 232C . Ceny jsou uvedeny bez analogových výstupů 16 bit : 0/4...20mA (+1 000,-/výstup)**Hygrometry jsou na přání dodány i v Ex provedení s příplatkem :*

8 000,00

**STOLNÍ HYGROMETRY LABORATORNÍ :**

	<b>Číslo materiálu :</b>	<b>Cena v CZK :</b>
<b>HG 110-...</b> pro externí sondu HTP-6516 nebo HTP-7516	100150	35 700,00
<b>HG 111-...</b> s interní sondou HTP-6516 nebo HTP-7516 . Šroubení Swagelok/Superlok	100151	49 500,00
<b>HG 111-...F</b> s interní sondou HTP-6516 nebo HTP-7516 a průtokoměrem. Šroubení Swagelok/Superlok	100152	54 800,00

**NÁSTĚNNÉ HYGROMETRY TECHNOLOGICKÉ :**

<b>HG 210-...</b> pro externí sondu HTP-6516 nebo HTP-7516	100153	34 100,00
<b>HG 211-...</b> s interní sondou HTP-6516 nebo HTP-7516 . Šroubení Swagelok/Superlok	100154	48 500,00
<b>HG 211-...F</b> s interní sondou HTP-6516 nebo HTP-7516 a průtokoměrem. Šroubení Swagelok/Superlok	100155	53 400,00

**PŘENOSNÉ HYGROMETRY INSPEKČNÍ :***Vnitřní akumulátorové napájení 12V/2,6Ah*

<b>HG 310-...</b> pro externí sondu HTP-6516 nebo HTP-7516	100156	39 900,00
<b>HG 311-...</b> s interní sondou HTP-6516 nebo HTP-7516. Šroubení Swagelok/Superlok	100157	52 000,00
<b>HG 311-...F</b> s interní sondou HTP-6516 nebo HTP-7516 a průtokoměrem. Šroubení Swagelok/Superlok	100158	57 700,00

**8. HYGROMETRY pro suché až vlhké plyny (-40 až +60°C DP) :***Datová komunikace RS 232C . Ceny jsou uvedeny bez analogových výstupů 16 bit : 0/4...20mA (+1 000,-/výstup)**Hygrometry jsou na přání dodány i v Ex provedení s příplatkem :*

8 000,00

**STOLNÍ HYGROMETRY LABORATORNÍ :**

<b>HG 120-...</b> pro externí sondy HTP-6416, 6716, 7416, 7716	100159	32 400,00
<b>HG 121-...</b> s interní sondou HTP-7416 nebo HTP-7716. Šroubení FESTO	100160	41 000,00
<b>HG 121-...F</b> s interní sondou HTP-7416 nebo HTP-7716 a průtokoměrem. Šroubení FESTO	100161	45 800,00

**NÁSTĚNNÉ HYGROMETRY TECHNOLOGICKÉ :**

<b>HG 220-...</b> pro externí sondy HTP-6416, 6716, 7416, 7716	100162	31 000,00
<b>HG 221-...</b> s interní sondou HTP-7416 nebo HTP-7716. Šroubení FESTO	100163	38 800,00
<b>HG 221-...F</b> s interní sondou HTP-7416 nebo HTP-7716 a průtokoměrem. Šroubení FESTO	100164	43 500,00

**PŘENOSNÉ HYGROMETRY INSPEKČNÍ :***Vnitřní akumulátorové napájení 12V/2,6Ah*

<b>HG 320-...</b> pro externí sondy HTP-6416, 6716, 7416, 7716	100165	35 700,00
<b>HG 321-...</b> s interní sondou HTP-7416 nebo HTP-7716. Šroubení FESTO	100166	43 000,00
<b>HG 321-...F</b> s interní sondou HTP-7416 nebo HTP-7716 a průtokoměrem. Šroubení FESTO	100167	48 300,00

## 9. ANALYSÁTORY VLHKOSTI pro ultrasuché až suché plyny (-100 až +20°C DP) :

Sítové napájení 230V AC , datová komunikace RS 232/485 , ceny uvedeny bez analogových výstupů 0/4...20mA (+1 000,-/výstup)

*Analysátory jsou na přání dodány i v Ex provedení s příplatkem :*

8 000,00

### ETIM skupina EG015820

#### STOLNÍ ANALYSÁTORY LABORATORNÍ :

	Číslo materiálu :	Cena v CZK :
<b>SYSTEM 1112-...</b> Pro vnější měřicí sondy HTP-6516 nebo HTP-7516 <i>Cena bez vnější měřicí sondy</i>	100168	57 600,00
<b>SYSTEM 1111-...</b> Vstup a výstup plynu šroubením Swagelok/Superlok <i>Cena včetně vnitřní měřicí sondy HTP-7516</i>	100169	72 400,00
<b>SYSTEM 1111-... F</b> Vstup a výstup plynu šroubením Swagelok/Superlok <i>Cena včetně vnitřní měřicí sondy HTP-7516 a plováčkového průtokoměru</i>	100170	78 600,00

#### NÁSTĚNNÉ ANALYSÁTORY TECHNOLOGICKÉ :

<b>SYSTEM 1212-...</b> Pro vnější měřicí sondu HTP-6516 nebo HTP-7516 <i>Cena bez vnější měřicí sondy</i>	100171	55 500,00
<b>SYSTEM 1211-...F</b> Vstup a výstup plynu šroubením Swagelok/Superlok <i>Cena včetně vnitřní měřicí sondy HTP-7516 a plováčkového průtokoměru</i>	100172	76 500,00

#### PŘENOSNÝ, INSPEKČNÍ ANALYSÁTOR

( skříňka šíře 19" s madlem, výška 3U, síťové 230V AC i bateriové napájení 12V) :

*Analýzátor je určen k měření vlhkosti plynů v Ex prostředí*

<b>SYSTEM 1311S-...Ex</b> Vstup a výstup plynu šroubením Swagelok/Superlok <i>Cena je uvedena včetně vnitřní měřicí sondy HTP-7516 , plováčkového průtokoměru a tlakoměru .</i>	100173	99 200,00
--	--------	-----------

#### VESTAVNÝ, TECHNOLOGICKÝ ANALYSÁTOR ( zásuvka šíře 19", výška 3U ) :

<b>SYSTEM 1411S-...</b> Vstup a výstup dvou plynů šroubením Swagelok/Superlok <i>Cena je uvedena včetně vnitřní měřicí sondy HTP-7516 , plováčkového průtokoměru, tlakoměru a přepínače vstupů plynu</i>	100174	93 300,00
---	--------	-----------

#### VESTAVNÝ, TECHNOLOGICKÝ ANALYSÁTOR ( zásuvka šíře 63HP, výška 3U ) :

<b>SYSTEM 1412-...</b> Pro vnější měřicí sondy HTP-6516 nebo HTP-7516 <i>Cena je uvedena bez vnější měřicí sondy</i>	100175	55 500,00
<b>SYSTEM 1412-...Ex</b> Pro vnější měřicí sondy HTP-6516 nebo HTP-7516 <i>Analýzátor je určen k měření vlhkosti plynů v Ex prostředí</i> <i>Cena je uvedena bez vnější měřicí sondy</i>	100176	63 000,00

## 10. APLIKAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY :

<b>MK G1/2"N</b> Průtočná měřicí komůrka z antikorozi oceli (pro sondy HTP-6...), Šroubení Swagelok/Superlok	4 400,00
<b>MK 2015N</b> Průtočná měřicí komůrka z antikorozi oceli (pro sondy HTP-7...), Šroubení Swagelok/Superlok	4 400,00
<b>PFAN-6X1-NT</b> Perfluoralkoxyalkanová hadice Ø 6/1mm	600,-/m
<b>GRLA-1/4-PK-4-B</b> Jednosměrný škrtecí ventil. Funkce : škrzení na odvětrání	750,00
<b>GRLZ-1/4-PK-4-B</b> Jednosměrný škrtecí ventil. Funkce : škrzení na přívodu	750,00
<b>DK 46 N</b> plovákový průtokoměr (armatura z niklované mosazi) 0,41 ÷ 4,1l/min. se šroubením Festo	7 500,00
<b>DK 46 R</b> plovákový průtokoměr (armatura z antikorozi oceli) 0,41 ÷ 4,1l/min. se šroubením Swagelok/Superlok	11 000,00
<b>R-2</b> chladič měřeného plynu	2 300,00
<b>KA 16/50</b> Krytka sondy (M16x1,0 Lisovaná antikorozi ocel). Porosita 50µm	600,00
<b>KP 16</b> Krytka sondy (M16x1,0 Polyamid s polyesterovou sítíkou)	300,00
<b>AK-1P</b> Antikondenzační krytka atmosférických sond HTP-1..., HTP-4... a sond kanálových převodníků AD, SD a HD a nástěnných převodníků AW, SW a HW	450,00
<b>UP GM32</b> Upevňovací příruba pro sondy s Ø20mm	300,00
<b>UU GM32</b> Úhlová upevňovací příruba pro sondy s Ø20mm	300,00
<b>UP GP21</b> Upevňovací příruba pro sondy s Ø18mm	300,00
<b>UU GP21</b> Úhlová upevňovací příruba pro sondy s Ø18mm	300,00
<b>TSH 35</b> Držák převodníků pro upevnění "kolmo"na lištu DIN TH35	150,00
<b>OKW 80</b> Držák převodníků pro upevnění "podél"na lištu DIN TH35	200,00
<b>JZB 760</b> Jednotka Zenerových bariér pro měřicí sondy HTP-1, 4, 6, 7 a 8	9 600,00
<b>MTL 760ac</b> Zenerova bariéra. Upevnění na zemnicí třmen	4 000,00
<b>MTL 7760ac</b> Zenerova bariéra. Upevnění na lištu DIN TS 35x7,5	3 900,00
<b>HS AI</b> Sensor teploty bodu ojinění / rosného bodu -80 ÷ +20°C DP	5 300,00
<b>HS Si</b> Sensor teploty bodu ojinění / rosného bodu -40 ÷ +100°C DP	5 300,00
<b>FE 09/1000</b> Sensor relativní vlhkosti s velkou citlivostí	1 600,00
<b>MK 33</b> Sensor relativní vlhkosti pro zvýšené teploty a chemickou zátěž	2 000,00
<b>Pt 10 000</b> Sensor teploty tř. A	400,00
<b>HIO 333T, HIO 333TR</b> Hybridní integrovaný obvod měřicí sondy vč. vakuové průchodky	1 000,00
<b>4PM-?m</b> Výstupní kabel (PVC) se zásuvkou MIC 324 pro sondy HP-1..., HTP-1...	350+60/m
<b>5PD-?m</b> Výstupní kabel (PVC) s vidlicí DIN 5 pro sondy HP-6,7,8..., HTP-6,7,8...	400+60/m
<b>5PDS-?m</b> Výstupní kabel (silikon/teflon) s vidlicí DIN 5 pro sondy HP-6,7..., HTP-6,7...	400+70/m
<b>5PD4-?m</b> Spojovací kabel (PVC) s vidlicí DIN 5 a zásuv. MIC324 pro sondy HP-6,7..., HTP-6,7...	600+60/m
<b>5PD5-?m</b> Spojovací kabel (PVC) s vidlicí DIN 5 a vidlicí DIN 5 pro sondy HP-6,7..., HTP-6,7...	700+60/m
<b>LiYCY 4 x 0,25/?m</b> Stíněný kabel (PVC) sond HTP-1...	100+60/m
<b>LiYCY 7 x 0,25/?m</b> Stíněný kabel (PVC) napájení a výstupů převodníků řady A, S, H	150+70/m
<b>TBVS 4 x 0,22/?m</b> Nestíněný kabel (silikon/teflon) sond HTP-1...	100+70/m
<b>TBVFS 4 x 0,22/?m</b> Stíněný kabel (silikon/teflon) sond HTP-1...	100+80/m
<b>STAK2-2m</b> Síťový kabel 230V AC se zásuvkou pro hygrometry, analyzátory a převodníky řady A	350,00
<b>STA 6SL.</b> Kabelová zásuvka	250,00
<b>STAK2, MIC 324.</b> Kabelové zásuvky	250,00
<b>STA 6FL.</b> Přístrojová vidlice	250,00
<b>T 3363 000 (DIN 5), T 3401 001 (DIN 6).</b> Kabelové zásuvky	350,00
<b>STASEI 2, MIC 334.</b> Přístrojové vidlice	250,00
<b>T 3360 001 (DIN 5), T 3402 000 (DIN 6).</b> Přístrojové vidlice	300,00

## 11. SLUŽBY :

**KALIBRACE A REKALIBRACE PRVKŮ HUMISTAR™ :** viz kalibrační laboratoř TTS "[calibrations@fts-co.eu](mailto:calibrations@fts-co.eu)

**KALIBRACE VÝROBKŮ CIZÍ PROVENIENCE :** viz kalibrační laboratoř TTS "[calibrations@fts-co.eu](mailto:calibrations@fts-co.eu)

Repase měřicích sond teploty rosného bodu (SENSORIKA, Panametrics, Michell Instruments a další)	6 200,00
Interní práce technika	1200,00/hod.
Externí práce technika	1500,00/hod.
Přepravné technika (čas na cestě)	600,00/hod.
Dopravné (služební automobil)	30,00/km