

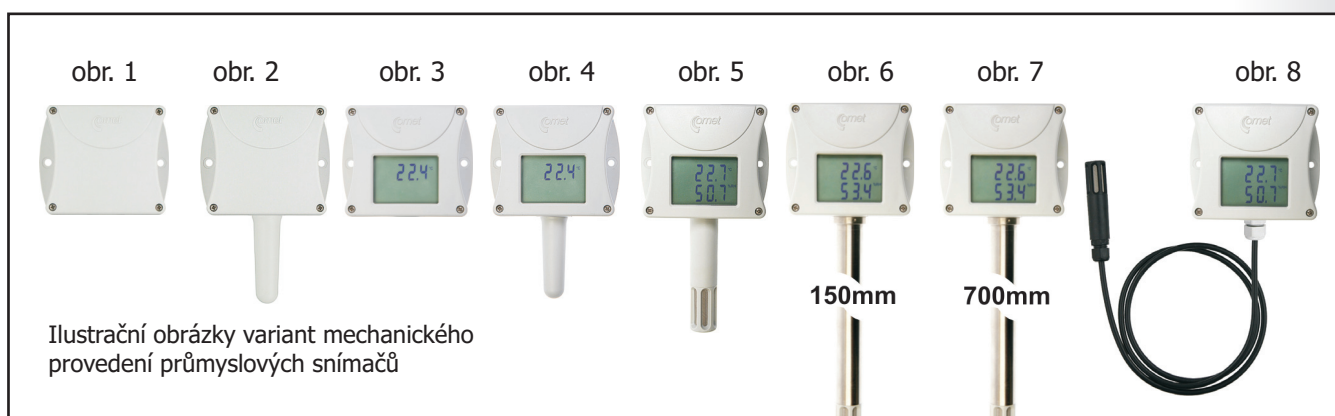
PŘEHLED NABÍZENÝCH SNÍMAČŮ TEPLOTY, VLHKOSTI, TLAKU, CO₂



PRŮMYSLOVÉ SNÍMAČE řady Txxxx, Pxxxx:

MĚŘENÁ VELIČINA / VÝSTUP	4 až 20mA	0 až 10V	RS485	RS232	Ethernet
teplota	P0120 obr. 2 strana 42	T4211 obr. 3 strana 46	T0410 obr. 4 strana 48	T0310 obr. 4 strana 50	P86xx obr. 2 strana 52
	Px1x1 obr. 1 strana 42		T4411 obr. 3 strana 48	T4311 obr. 3 strana 50	P85xx obr. 2 strana 54
	T0110 obr. 4 strana 43				T0510 obr. 4 strana 56
	T4111 obr. 3 strana 43				T4511 obr. 3 strana 58
vlhkost	T1110 obr. 5 strana 43				
atmosférický tlak	T2114 obr. 3 strana 45	T2214 obr. 3 strana 45	T2414 obr. 3 strana 48	T2314 obr. 3 strana 50	T2514 obr. 3 strana 58
teplota+vlhkost	T3110 obr. 5 strana 43	T0210 obr. 5 strana 46	T3411 obr. 5 strana 48	T3311 obr. 5 strana 50	T3510 obr. 5 strana 56
	T3113 obr. 6 strana 43	T0213 obr. 6 strana 46	T3413 obr. 6 strana 48	T3313 obr. 6 strana 50	T3511 obr. 8 strana 58
	T3117 obr. 7 strana 43	T0211 obr. 8 strana 46	T3417 obr. 7 strana 48	T3319 obr. 8 strana 50	
	T3111 obr. 8 strana 43		T3419 obr. 8 strana 48		
teplota+vlhkost +atmosférický tlak			T7410 obr. 5 strana 48	T7310 obr. 5 strana 50	T7510 obr. 5 strana 56
			T7411 obr. 8 strana 48	T7311 obr. 8 strana 50	T7511 obr. 8 strana 58
CO ₂			T5440 obr. 3 strana 48	T5340 obr. 3 strana 50	T5540 obr. 3 strana 56
teplota+vlhkost+CO ₂			T6440 obr. 5 strana 48	T6340 obr. 5 strana 50	T6540 obr. 5 strana 56

Pxxxx, Txxxx



INTERIÉROVÉ SNÍMAČE řady Txx18:

MĚŘENÁ VELIČINA / VÝSTUP	4 až 20mA strana 61	0 až 10V strana 61	RS485 strana 63	RS232 strana 63
teplota	T0118	T0218	T0418	T0318
atmosférický tlak	T2118	T2218		
teplota+vlhkost	T3118	T3218	T3418	T3318
teplota+vlhkost +atmosférický tlak			T7418	T7318



SNÍMAČ ATMOSFÉRICKÉHO TLAKU s výstupem 4-20mA nebo 0-10V



OBLASTI POUŽITÍ - kontrola atmosférického tlaku:

- ve výrobních technologiích
- v laboratořích
- v meteorologických budkách

Snímač je vybaven senzorem absolutního tlaku. Zobrazování a výstup tlaku je možný v těchto jednotkách: hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH₂O, PSI, oz/in². Předností je velký dvouřádkový displej. Displej lze vypnout.

Digitální koncepce barometru s mikroprocesorem zajišťuje dlouhodobou stabilitu parametrů, teplotní kompenzaci čidla tlaku a signalizaci poruchových stavů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Maximální rozsah měření:	600 až 1100 hPa
Nastavení výstupu z výroby:	800 až 1100hPa
Přesnost:	±(1.3hPa+0,06% měřícího rozpětí výstupu) při 23°C od 800 do 1100hPa
Rozsah provozní teploty hlavice s elektronikou:	-30 až +80°C
Rozsah provozní teploty LCD displeje:	čitelný do provozní teploty +70°C, nad +70°C doporučujeme LCD vypnout
Výstupní rozsah:	nastavitelný uživatelem z osobního počítače
Napájení:	9-30Vdc snímač s výstupem 4-20mA 15-30Vdc snímač s výstupem 0-10V, maximální odběr 20mA
Rozměry (Š x V x H):	88 x 98 x 39,5mm
Krytí:	IP54
Záruka:	2 roky

DODÁVANÉ TYPY BAROMETRŮ:

- **T2114** - snímač atmosférického tlaku s proudovým výstupem 4-20mA
- **T2214** - snímač atmosférického tlaku s napětovým výstupem 0-10V

Výstup je výrobcem nastaven na rozsah 800-1100hPa. Rozsah je uživatelsky nastavitelný z osobního počítače pomocí kabelu SP003, který se dodává jako příslušenství za příplatek - viz níže. Pokud je požadováno jiné nastavení než standardní, uveďte prosím požadovaný rozsah.

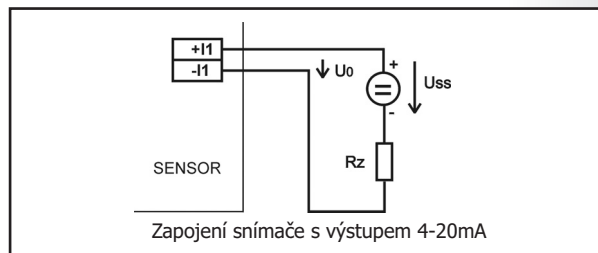
Snímač umožňuje měření tlaku přepočítaného na hladinu moře nastavením korekce na nadmořskou výšku.



Obsah dodávky:

Kalibrační list od výrobce, manuál. Kalibrační list s deklaroványi metrologickými návaznostmi etalonů vychází z požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025.

Bezplatný program TSensor pro konfiguraci převodníku lze kdykoli stáhnout z www.cometsystem.cz



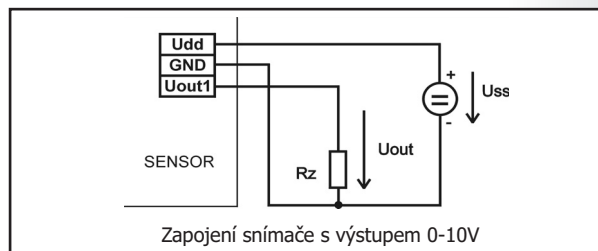
Příslušenství za příplatek:

SP003 - kabel pro nastavení snímače přes USB port počítače

MD036 - samolepicí Dual Lock - průmyslový suchý zip pro snadnou instalaci skříňky převodníku

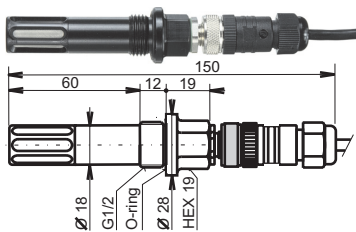
SP006 - nástroj pro snadné připojení vodičů do WAGO svorek

SLU001 - kalibrační list z akreditované kalibrační laboratoře



Snímače jsou přímo připojitelné k šestnáctivstupým měřicím, záznamovým a řídicím ústřednám MS Comet.

Novinka
- sonda pro tlakové prostředí



**Objedn.
číslo**

**TxxxxP
Hxxx1P**

Sonda do tlakového prostředí do 25 barů.
Kovová sonda T+RH s kabelem 1m.
Lze dodat s kabelem sondy délky 2m nebo 4m.
Průměr 18mm, délka 110mm, závit G1/2.



SHPP

Průtočná komůrka pro měření tlakového vzduchu do 25 barů
- nerez DIN 1.4301
vstupní a výstupní připojení - závit G1/8
připojení sondy vlhkosti - závit G1/2
šroubení není součástí dodávky



**TxxxxL
HxxxxL**

Provedení snímače s vodotěsnou vidlicí IP67 Lumberg RSFM4 místo kabelové průchodky pro snadné rozpojení/připojení výstupu.
Uved'te prosím v objednávce za označením snímače písmeno L (např. T3110L).



K1427

Zásuvka konektoru ELKA 4012PG7 pro snímače TxxxxL s vidlicí Lumberg pro snadné rozpojení/připojení výstupu.
Kabel se snadno připojuje na šroubovací svorky zásuvky. Krytí IP67.



bez LCD

Snímače lze dodat s plným víčkem bez displeje.
Uved'te prosím tento požadavek v objednávce.



OEM

Snímače lze dodat bez loga Comet v provedení OEM.
Uved'te prosím tento požadavek v objednávce.
Minimální objednávka bez loga Comet je 50kusů.



F8000

Kryt před vlivy počasí pro snímače vlhkosti se sondou na kabelu.
Pro snímače se sondou teploty a vlhkosti na kabelu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ KE SNÍMAČŮM A PŘEVODNÍKŮM ZA PŘÍPLATEK



	Objednací číslo	
	F5200	šedá náhradní výměnná krytka čidel - filtr vzduchu s nerezovou tkaninou filtrační schopnost 0,025mm
	F5200B	černá náhradní výměnná krytka čidel - filtr vzduchu s nerezovou tkaninou filtrační schopnost 0,025mm
	SP003	Kabel pro nastavení snímačů s analogovým výstupem Tx11x a Tx21x a regulátorů Hxxxx přes USB port počítače.
	PP4	plastová příruba PP4 s průchodkou pro montáž snímače do vzduchotechnického kanálu
	PP90	pravoúhlná nerezová příruba PP90 s průchodkou pro montáž snímače na zeď
	SP004	plastová průchodka pro přímou montáž sondy vlhkosti do otvoru o průměru 29 mm ve stěně do tloušťky 5 mm
	SP005	nástroj pro snadné připojení vodiče do svorky Wago - pro snímače a převodníky s proudovým a napěťovým výstupem
	SP006	nástroj pro snadné připojení vodiče do svorky Wago - pro snímače a převodníky se sériovým výstupem RS485 a RS232
	MD036	samolepicí Dual Lock - průmyslový suchý zip pro snadnou instalaci skříňky snímače
	A1515	napájecí adaptér 230V-50Hz/12Vdc pro Ethernetové snímače a převodníky - se souosým konektorem
	A1510	napájecí adaptér 230V-50Hz/12Vdc pro snímače a převodníky se sériovým výstupem - pro připojení do svorek
	MD046 HM023 HM024	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KALIBRACI A JUSTOVÁNÍ VLHKOSTI nerezová nádoba pro kalibraci a justování vlhkosti sada 5 náplní na jedno použití se standardem vlhkosti 10% RV s 5 sada 5 náplní na jedno použití se standardem vlhkosti 80% RV s 5 kalibrační list z akreditované kalibrační laboratoře