

Dodávateľ: MICROWELL spol. s r. o.  
SNP 2018/42, 927 00 Ša•a  
Tel.: (+421) 31/ 770 7585, 770 7587  
E-mail: microwell@microwell.sk  
<http://www.microwell.sk>

# AnaCONT LCK

VODIVOSTNÍ SNÍMAČE **PRO KAPALINY**



5 LET ZÁRUKA

# NIVELLO

ANALYTICKÉ SNÍMAČE

## OBECNÝ POPIS

Dvou vodičové minikompační snímače vodivosti řady **AnaCONT** jsou navrženy pro měření vodivosti kapalin a disponují výstupem 4 – 20 mA. Jsou vhodné pro měření čistých, nekystalizujících kapalin. Jednoduchá konstrukce, malé rozměry a široký rozsah pracovní teploty umožňují použití v mnoha průmyslových aplikacích. Funkce přístroje spočívá ve dvou elektrodách, jejichž vzdálenost a povrch definují konstantu (K), která určuje rozsah měření a tím oblast použití.

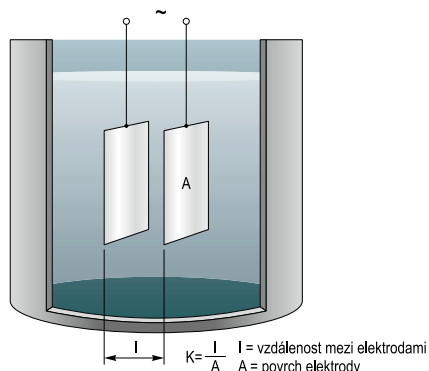
## HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Mini kompaktní typ
- Měřicí rozsah:
  - 1 μS/cm – 2000 μS/cm
- Volitelný zásuvný displej
- 4 – 20 mA, HART®
- IP68 krytí

## APLIKACE

- Produkce vody
- Zpracování vody
- Čištění vody
- Čištění odpadních vod
- Farmaceutický průmysl
- Potravinářství a nápoje

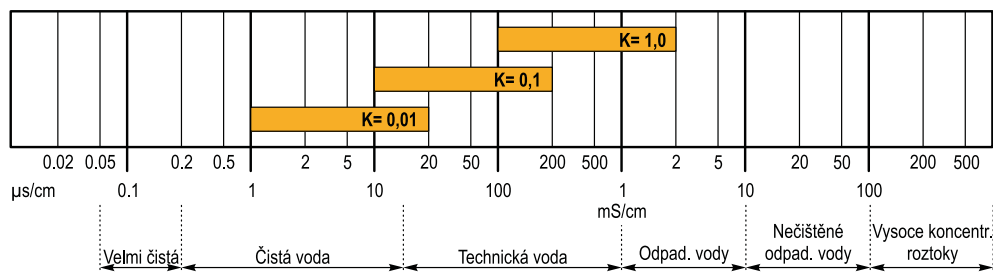
## SONDA



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ		AnaCONT LCK – mini kompaktní
Údaje o měření	Rozsah	1 μS/cm – 20 μS/cm 10 μS/cm – 200 μS/cm 100 μS/cm – 2000 μS/cm
	Přesnost	±3% ±1 číslice
Napájení		12 – 36 V DC galvanicky izolované, ochrana proti přepětí
Sonda		2 elektrody, zabudované
Konstanta článku		K = 0,01; K = 0,1; K = 1
Výstup	Analogový	4 – 20 mA
	Displej	Volitelně UNICONT PLK-501 displej
	Digitální komunikace	HART®
Teplota média		-10 °C ... +70 °C
Pracovní tlak		0 – 1,6 MPa (0 – 16 bar)
Okolní teplota		0 °C ... +70 °C
Těsnění		Viton®
Procesní připojení		Dle objednávacích kódů
Stupeň krytí		Tělo sondy: IP68, Konektor: IP65
Materiál krytu		Korozivzdorná 1.4571
Materiál krytu sondy		1.4571 + PP
Elektrické připojení		ISO 4400 konektor
Elektrická ochrana		Třída III.
Hmotnost		~0,35 kg

## PŘEHLED VODIVOSTÍ MÉDIÍ



## OBJEDNACÍ KÓDY

### AnaCONT LCK-2

Měřicí rozsah	Kód	Procesní připojení	Kód	Výstup	Kód
1 – 20 μS/cm (K=0,01)	1	¾" BSP	1	4 – 20 mA	2
10 – 200 μS/cm (K=0,1)	2	1" BSP	2	4 – 20 mA + HART®	4
100 – 2000 μS/cm (K=1)	3*	1½" TriClamp (ISO 2852)	T		
		2" TriClamp (ISO 2852)	R		

\*¾" nelze použít.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tip	Kód
Vsuvný zobrazovač	PLK-501-2
Zásuvný displej s PNP výstupem	PLK-501-3
¾" BSP / 1" NPT (1.4571) adaptér	NAZ-105-0
HART®-USB modem	SAT-304-0
HART®-USB/Bluetooth® modem	SAT-504-□
HART®-USB/RS485 modem	SAK-305-2