

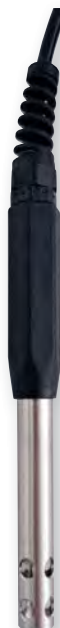


NEW!

ROBUSTNÍ  
A CENOVĚ PŘÍZNIVÝ



G 1410



G 1420



VÝHODY:

- moderní a funkční pouzdro
- vynikající poměr cena / výkon
- 3-řádkový displej / překlopení displeje stisknutím tlačítka
- podsvícení displeje
- vodotěsný (IP65/IP67)
- robustní, dlouhá životnost baterie
- včetně vysoce kvalitního měřicího článku s širokým rozsahem použití

K DODÁNÍ  
OD 2. ČTVRTLETÍ 2017

G 1410

obj. č. 610006

univerzální vodotěsný konduktometr pro měření do max. 100 mS/cm, včetně grafitového měřicího článku

G 1420

obj. č. 610007

vodotěsný konduktometr s vysokým rozlišením měření pro čisté vody max. 100 µS/cm, včetně měřicího článku z nerezové oceli

Všeobecně:

Vývoj nové série G 1000 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce těchto přístrojů vyráběných v Německu. Jednoduché a nekomplikované měřicí přístroje s cílením na přesnost, rychlost a spolehlivost, vybavené kompaktní pouzdrem, nabízejí vynikající poměr cena / výkon.

Nové měřicí přístroje série G 1000 přesvědčují svým moderním ergonomickým designem, odolností proti vodě a prachu stupně IP 65/67 a podsvíceným displejem. Kompaktní konduktometr G 1410 je vybaven přesným a dlouhodobě stabilním měřicím článkem, který umožňuje univerzální a široký rozsah použití od demí vod až po mořské vody. Typ G 1420 je speciálně určen pro měření destilovaných a demineralizovaných vod s vysokým rozlišením.

Použití:

sladkovodní a mořská akvaristika, reverzní osmóza a podobné filtry, čisticí procesy, chladič / mazací procesy, šlechtění rostlin a zemědělství; laboratoře, kontrola kvality, servis

Technické údaje:	G 1410	G 1420
	univerzální konduktometr včetně grafitového měřicího článku	konduktometr pro čisté vody včetně měřicího článku z nerezové oceli
<b>Měření:</b>	měrná vodivost, salinita, TDS	měrná vodivost, specifický odpor
<b>Měřicí rozsahy:</b>	automatické přepínání měřicích rozsahů	
<b>měrná vodivost:</b>	0 ... 2000 µS/cm 0,00 ... 20,00 mS/cm 0,0 ... 100,0 mS/cm	0,000 ... 2,000 µS/cm 0,00 ... 20,00 µS/cm 0,0 ... 100,0 µS/cm
<b>specifický odpor:</b>	--	0,0100 ... 0,2000 MΩ*cm 0,010 ... 2,000 MΩ*cm 0,01 ... 20,00 MΩ*cm
<b>TDS:</b>	0 ... 2000 mg/l	--
<b>salinita (PSU):</b>	0,0 ... 50,0 g/kg vody	--
<b>Teplota:</b>	-5,0 ... +100,0 °C	-5,0 ... +100,0 °C
<b>Přesnost:</b>		
<b>měrná vodivost:</b>	±0,5 % z MH ±0,5 % FS	typ. ±1 % z MH ±0,5 % FS
<b>teplota:</b>	±0,3 °C	±0,3 °C
<b>Teplotní kompenzace:</b>	off: deaktivovaná nLF: nelineární, dle ČSN EN 27888	off: deaktivovaná nLF: nelineární, dle EN 27888 LIN: lineární, s nastavitelným koeficientem NaCl: pro slabé roztoky NaCl dle ČSN EN 60746-3
<b>referenční teploty:</b>	+20 a +25 °C	+20 a +25 °C

<b>Senzory / měřicí vstupy:</b>	2-pólový měř. článek s integrovaným teplotním senzorem	
<b>měřicí článek:</b>	2-pólový měř. článek, Ø 12 mm (grafit) s integrovaným teplotním senzorem, délka kabelu 1,2 m (jiné délky za příplatek)	2-pólový měř. článek, Ø 12 mm (nerez: 1.4404, 1.4435) s integrovaným teplotním senzorem, délka kabelu 1,2 m (jiné délky za příplatek)
<b>provozní teplota:</b>	-5 ... +80 °C (krátkodobě 100 °C)	
<b>Displej:</b>	3-řádkový, s podsvícením, chráněný nerozbitným krytem, překlopení displeje stisknutím tlačítka	
<b>Ovládání:</b>	4 lehce ovladatelná tlačítka s dlouhou životností	
<b>Další funkce:</b>	Hold, min./max. hodnoty, automatické přepínání měřicích rozsahů, automatická teplotní kompenzace	
<b>Provozní podmínky (přístroj):</b>	-20 ... +50 °C, 0 ... 95 % RV	
<b>Životnost baterie:</b>	2 x AA baterie, ~ 500 h	
<b>Stupeň krytí:</b>	IP65 / IP67	
<b>Pouzdro:</b>	názoruzvzdorné ABS	
<b>Rozměry:</b>	108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez měřicího článku	
<b>Hmotnost:</b>	G 1410: ~ 200 g	G 1420: ~ 230 g
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj s měřicím článkem, kalibrační protokol, 2 x baterie, návod k obsluze	

Příslušenství:

- GKL 100**  
obj. č. 601396  
kontrolní roztok měrné vodivosti (100 ml láhev, hodnota 1413 µS/cm dle ČSN EN 27888)
- GKL 101**  
obj. č. 601398  
kontrolní roztok měrné vodivosti (250 ml láhev, hodnota 84 µS/cm)
- GKL 102**  
obj. č. 601400  
kontrolní roztok měrné vodivosti (100 ml láhev, hodnota 50 mS/cm)
- GEH 1**  
obj. č. 601089  
držák elektrod s nastavitelným ramenem (pro až 4 elektrody / snímače)
- GWZ-01**  
obj. č. 603499  
průtočná nádoba (pro měř. články s Ø 12 mm, hadicové připojení Ø 6 mm)

Dodavatel:  
Metroservis s.r.o.  
Kladenská 6  
Hostouň 27353



0 kg 10 t

Ruční měřicí přístroje

Zobrazovače / Regulátory

Loggery / BUS systémy

Měřicí převodníky

Snímače teploty

Simulátory

Poplach / Ochrana, Hladina