

OPTIMALIZOVANÝ EC METR PRO HYDROPONII, HALOVÉ ZEMĚDĚLSTVÍ, HYDROKULTURU



**NEW!**



VÝHODY:

- snadná přesná měření až do 5000 µS/cm
- měření také v jednotkách EC (=mS/cm), CF nebo TDS (=mg/l)
- vynikající poměr cena / výkon
- dlouhodobě stabilní a rychlý titanový měřicí článek
- 3-řádkový displej / překlopení displeje stisknutím tlačítka
- vodotěsný (IP 67)
- robustní, dlouhá životnost baterie
- Made in Germany

**G 1409**

obj. č. 480846  
vodotěsný kompaktní EC metr / konduktometr, až 5000 µS/cm, s 2pólovým titanovým měřicím článkem

**G 1409-1002**

obj. č. 480847  
vodotěsný kompaktní EC metr / konduktometr, až 5000 µS/cm, s 2pólovým titanovým měřicím článkem, v kufru GKK 1002

**VŠEOBECNĚ:**

Vývoj nového přístroje G 1409 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce tohoto přístroje - důraz byl kladen hlavně na senzor přizpůsobený dané aplikaci! Přesnost, rychlost a spolehlivost, koncentrované v kompaktním a vodotěsném pouzdře činí z tohoto zařízení spolehlivého partnera všech, kteří udržitelně podporují „zelený palec“ při šlechtění rostlin a v zemědělství. Made in Germany.

**POUŽITÍ:**

Měřicí sestava přístroje G 1409 a jeho vysoce přesného měřicího článku, která měří až do 5000 µS/cm, představuje nákladově optimalizované profesionální zařízení pro použití v následujících oblastech:  
\* akvakultura, hydrokultura/hydroponie, šlechtění rostlin  
\* úprava vody (např. osmóza)  
\* napájecí voda kotlů/kotelen, otopné soustavy.  
Dlouhodobě stabilní titanový měřicí článek lze kalibrovat kalibračním roztokem GKL 100, integrovaný teplotní senzor velmi rychle a přesně kompenzuje teplotní změny.  
G 1409 - spolehlivé profesionální zařízení pro každodenní použití jako alternativa/upgrade tužkových konduktometrů!

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Měřené veličiny:	měrná vodivost, EC, TDS, teplota
měrná vodivost:	0..5000 µS/cm
EC:	0..5,000 EC (~mS/cm)
CF:	50,00 CF (~10 x EC)
TDS:	0..2000 mg/l (ppm), konverzní faktor pro TDS je nastavitelný: obvykle 0,500 nebo 0,700
Teplota:	-5,0...+80,0 °C
Přesnost:	
měrná vodivost do 2000 µS/cm:	typicky ±1 % z MH ± 0,5 % FS
teplota:	±0,3 °C
Teplotní kompenzace:	off: deaktivovaná nLF: nelineární, dle ČSN EN 27888
Senzor:	trvale připojený 2-pólový měřicí článek, Ø 12 mm (titan) s integrovaným rychlým teplotním senzorem
Délka kabelu:	1,2 m
Displej:	3-řádkový, s podsvícením, chráněný nerozbitným krytem, překlopení displeje stisknutím tlačítka
Ovládání:	4 tlačítka s dlouhou životností
Další funkce:	automatická teplotní kompenzace
Provozní podmínky:	přístroj -20...+50 °C měřicí článek -5...+80 °C
Napájení:	2x baterie typu AA
Životnost baterií:	>1000 h
Stupeň krytí:	IP 65 / IP 67
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS
Rozměry:	108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez měřicího článku
Hmotnost:	~200 g
Rozsah dodávky:	přístroj s trvale připojeným měřicím článkem, zkušební protokol, 2x baterie, návod k obsluze

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:**

<b>ST-G1000</b> obj. č. 611373 G 1000 ochranné pouzdro z umělé kůže, 1 univerzální otvor, kovový klip na opasek
<b>GCLIP1000</b> obj. č. 475820 kovový klip na opasek, samolepicí na přístroje řady G 1000
<b>GKL 100</b> obj. č. 601396 kontrolní roztok měrné vodivosti (hodnota 1413 µS/cm, dle ČSN EN 27888, láhev 100 ml)
<b>KUFRY:</b>
<b>GKK 1001</b> obj. č. 611604 univerzální transportní kufr pro řadu G 1000, 395 x 295 x 106 mm (š x v x h)
<b>GKK 1002</b> obj. č. 411907 malý transportní kufr pro řadu G 1000, 235 x 185 x 48 mm (š x v x h)
<b>GKK 1003</b> obj. č. 411917 transportní kufr pro 2 ks přístroje řady G 1000 - analýza vody a 2 kalibrační roztoky PHL x, 450 x 360 x 106 mm (š x v x h)