

Měřič měrné vodivosti, ECmetr G 1409



- bezproblémové přesné měření do 5000 $\mu\text{S/cm}$
- zobrazení měřených hodnot v $\mu\text{S/cm}$, v EC ($\text{EC} \Leftrightarrow \text{mS/cm}$), v CF ($\text{CF} \Leftrightarrow 100 \mu\text{S/cm}$) a v TDS ($\Leftrightarrow \text{mg/l}$)
- robustní a kompaktní
- moderní, ergonomické a odolné pouzdro
- vynikající poměr cena / výkon
- titanový měřicí článek s dlouhodobou stabilitou a rychlou reakcí
- 3řádkový displej s překlopením displeje stisknutím tlačítka
- prachotěsný a vodotěsný (IP 65/67)
- dlouhá životnost baterie
- made in Germany

Vlastnosti

Při vývoji G 1409 byl záměrně kladen důraz na základní měřicí funkce přístroje, přičemž v centru pozornosti se nacházel senzor uzpůsobený pro určené specifické aplikace!

Preciznost, rychlost a spolehlivost, to vše zabaleno v kompaktním a vodotěsném pouzdru, činí z přístroje G 1409 spolehlivého partnera pro servis a řemesla a podporuje udržitelné „zelené palce“ při pěstování rostlin a zemědělství, made in Germany.

Měřicí přístroj G 1409 je vybaven vysoce přesným měřicím článkem použitelným až do 5000 $\mu\text{S/cm}$, což z něj činí cenově optimalizovaný profesionální přístroj pro použití v následujících oblastech:

- akvakultura, hydrokultura / hydroponie, pěstování rostlin,
- úprava vody (např. osmóza),
- kotlové vody / montáže topných zdrojů.

Titanový měřicí článek má dlouhodobou stabilitu a je kalibrovatelný pomocí referenčního roztoku GKL 100; integrovaný senzor teploty přesně a velice rychle kompenzuje případné změny okolní teploty.

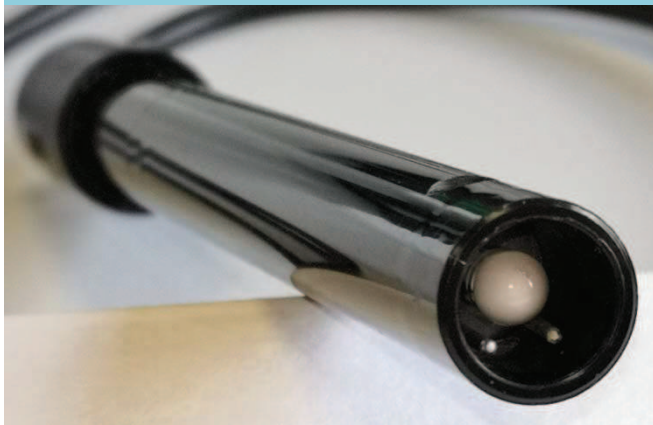
G 1409 – to je spolehlivý profesionální přístroj pro každodenní použití, popř. alternativa/upgrade základních tužkových přístrojů!

Technické údaje

G 1409 EC-meter včetně titanového měřicího článku

Měření:	měrná vodivost, EC, CF, TDS, teplota
měrná vodivost	0...5000 $\mu\text{S/cm}$
EC	0...5,000 EC ($\text{EC} \Leftrightarrow \text{mS/cm}$)
CF	0...50,00 CF ($\text{CF} \Leftrightarrow 100 \mu\text{S/cm}$)
TDS	0...2000 mg/l (ppm)
	nastavitelný TDS faktor (obvykle 0,50 až 0,70)
teplota	-5,0...+80,0 °C
Přesnost:	
měrná vodivost	
do 2000 $\mu\text{S/cm}$:	typicky $\pm 1\%$ z MH $\pm 0,5\%$ FS
teplota	$\pm 0,3$ °C
Teplotní kompenzace:	
	off: deaktivovaná
	nLF: nelineární, dle EN 27888
Měřicí článek:	pevně připojený 2pólový titanový měřicí článek, Ø 12 mm, s rychlým integrovaným senzorem teploty
délka kabelu:	1,2 m
Displej:	3řádkový, podsvícený, chráněný nerozbitným krytem, překlopení displeje stisknutím tlačítka
Ovládání:	4 odolná tlačítka
Doplňkové funkce:	automatická teplotní kompenzace
Teplota okolí:	přístroj -20...+50 °C
	měřicí článek -5...+80 °C
Napájení:	2 ks baterie typu AA
doba provozu:	>1000 h
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS
rozměry:	108 x 54 x 28 mm (v x š x h), bez měř. článku
stupeň krytí:	IP 65 / IP 67
Hmotnost:	~ 200 g

Měřicí článek



měřicí článek LF 209, 2pólový, z titanu,
bezúdržbový, použitelný do 5000 $\mu\text{S/cm}$

Rozsah dodávky

- ruční měřicí přístroj s pevně připojenou sondou
- kontrolní protokol
- 2 kusy baterie typu AA
- návod k obsluze

Objednací kód

G 1409 - ¹
☐

1		
		základní rozsah dodávky
	1002	přístroj a transportní kufr GKK 1002

alternativně jsou také k dispozici sety s více přístroji

Příslušenství

ST-G1000 (obj. č. 611373)
ochranné pouzdro z umělé kůže, 1 univerzální otvor,
kovový klip na opasek

GCLIP 1000 (obj. č. 475820)
kovový klip na opasek, samolepicí na přístroje G 1000

GKL 100 (obj. č. 601396)
kalibrační roztok 1413 $\mu\text{S/cm}$

Transportní kufry:

GKK 1001 (obj. č. 611604)
kufr pro řadu G 1000 (analýza vody) s vylisovanou
vločkou pro 1 přístroj G 14xx, G 15xx, G 16xx
a příslušenství pro analýzu vody, 395 x 295 x 106 mm

GKK 1002 (obj. č. 411907)
transportní kufr pro řadu G 1000 (analýza vody)
s vylisovanou vločkou pro 1 přístroj G 14xx, G 15xx,
G 16xx, včetně senzorů ve standardních délkách,
235 x 185 x 48 mm

GKK 1003 (obj. č. 411917)
transportní kufr pro řadu G 1000 (analýza vody)
s vylisovanou vločkou pro 2 přístroje G 14xx, G 15xx,
G 16xx a 2 láhve PHL x, 450 x 360 x 106 mm