

Jelen műszer minden a gyártási-, illetve anyaghibából adódó meghibásodás esetén a vásárlástól számítva **2 év garanciával rendelkezik.**

Az elektródákra és szondákra 6 hónapos garancia vonatkozik.

Amennyiben ezen időszakban az alkatrészek javítása vagy cseréje szükségessé válik, valamint a meghibásodás nem a felhasználó gondatlansága vagy a műszer nem rendeltetésszerű használata miatt merül fel, kérjük, küldje vissza az alkatrészeket a kereskedőhöz vagy az irodánkba, a javítás ingyenes.

Megjegyzés: Cégünk fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül megváltoztassuk termékeink megjelenését, felépítését vagy azok elérhetőségét.

SPECIFIKÁCIÓK

	ECO406	ECO407
Tartomány	0 to 9.99 mS/cm-ig	0-től 1990 ppm-ig
Felbontás	0.01 mS/cm	10 ppm
Pontosság (25 °C-on)	±2% f.s.	±2% f.s.
TDS faktor	-	Kb. 0.7
Szonda	AD7632	AD7634
Kalibráció	1 pontos manuális kalibrálás, trimmer segítségével	
Hőmérséklet kompenzáció	Automatikus	
Környezeti feltételek	0-től 50 °C-ig, 95 % Relatív páratartalom	
Energia ellátás	Külső tápegységről, 12 Vdc	
Méretek	120 x 134 x 54 mm	
Súly	kb. 300 g	

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

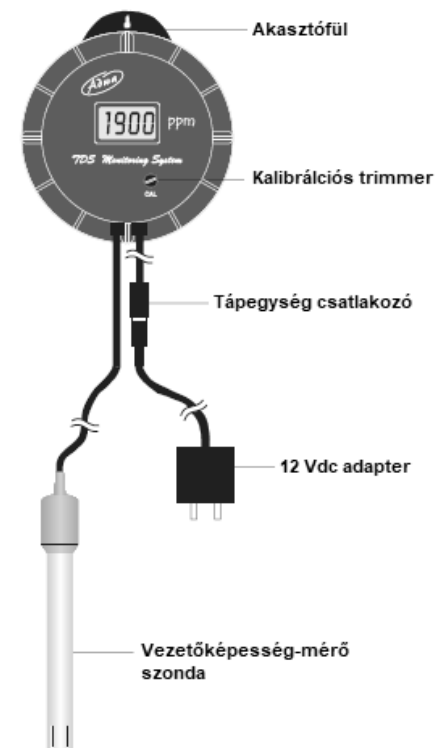
AD7632	EC szonda ECO406-os számára 2 méteres kábellel
AD7634	TDS szonda ECO407-os számára 2 méteres kábellel
AD70031P	1413 µS/cm EC standard oldat, 20 ml tasak, 25 db
AD70442P	1500 ppm TDS standard oldat, 20 ml tasak, 25 db
AD70000P	Tisztító oldat, 20 ml tasak, 25 db

ISTECO406 09/14



Használati utasítás

ECO406 • ECO407 EC • TDS Monitorok



ÁLTALÁNOS MŰVELETEK

- A műszerek tartozéka egy 12 Vdc adapter
- Csatlakoztassa a mellékelt 12 Vdc adaptert a műszer tápcsatlakozójához és a hálózathoz.
- Használat előtt győződjön meg róla, hogy a műszerbe van kalibrálva.
- A mérések elvégzése érdekében merítse az elektróda végét a mérni kívánt folyadékba (kb. 4 cm mélyre), majd óvatosan végezzen keverő mozdulatokat.
Megjegyzés: A pontos mérések érdekében ügyeljen rá, hogy a sonda ne érintse és ne legyen közel a mérőedény falához.
- A kijelzőn megjelenik az EC (**ECO406**) vagy TDS (**ECO407**) érték, mS/cm vagy ppm egységben kifejezve. Várjon néhány másodpercet, amíg az érték stabilizálódik, és a műszer megkezdí a folyamatos mérést.
- A műszer kikapcsolásához egyszerűen húzza ki a 12 Vdc adaptert a hálózati csatlakozóból.

SZONDA KARBANTARTÁSA

A sonda hosszabb élettartamának érdekében, ajánlott a gyakori, legalább havi tisztítás.

- Áztassa a sonda végét (védőkupak nélkül) ún. elektróda öblítő oldatba egy órán keresztül vagy tisztítsa meg öntözőcsövek és műtrágya edények mosására használatos tisztítószerezrel.
- Alaposabb mosás szükségé esetén, csiszolja át a fém lábakat nagyon finom csiszolópapírral.
- Mosás után, tárolás előtt, öblítse le a szondát csapvízzel.

KALIBRÁCIÓ

A nagyobb pontosság érdekében, ajánlatos a gyakori kalibrálás.

A mérőeszközt minden esetben havonta legalább egyszer, valamint a sonda tisztításának elvégzése után kalibrálni kell.

- Válassza ki a célnak megfelelő kalibráló oldatot (lásd alább). Amennyiben lehetséges használjon műanyag mérőedényt az EMC-zavarok minimalizálása érdekében.
- Használjon **AD70031**-es (1413 $\mu\text{S} / \text{cm}$) oldatot az **ECO406**-hoz és **AD70442**-es (1500 ppm) oldatot az **ECO407**-hez.
- Merítse a szondát a kalibrációs folyadékba. Bizonyosodjon meg róla, hogy a fém sonda teljes elmerült.
- Csavarhúzó használatával állítsa be a kalibrációs trimmert, úgy, hogy az **ECO406** esetén „1,41” mS/cm értéket mutasson, **ECO407** esetén „1500” ppm értéket mutasson.
- A kalibrálási folyamat ezzel befejeződött, a mérő készen áll a használatra.

