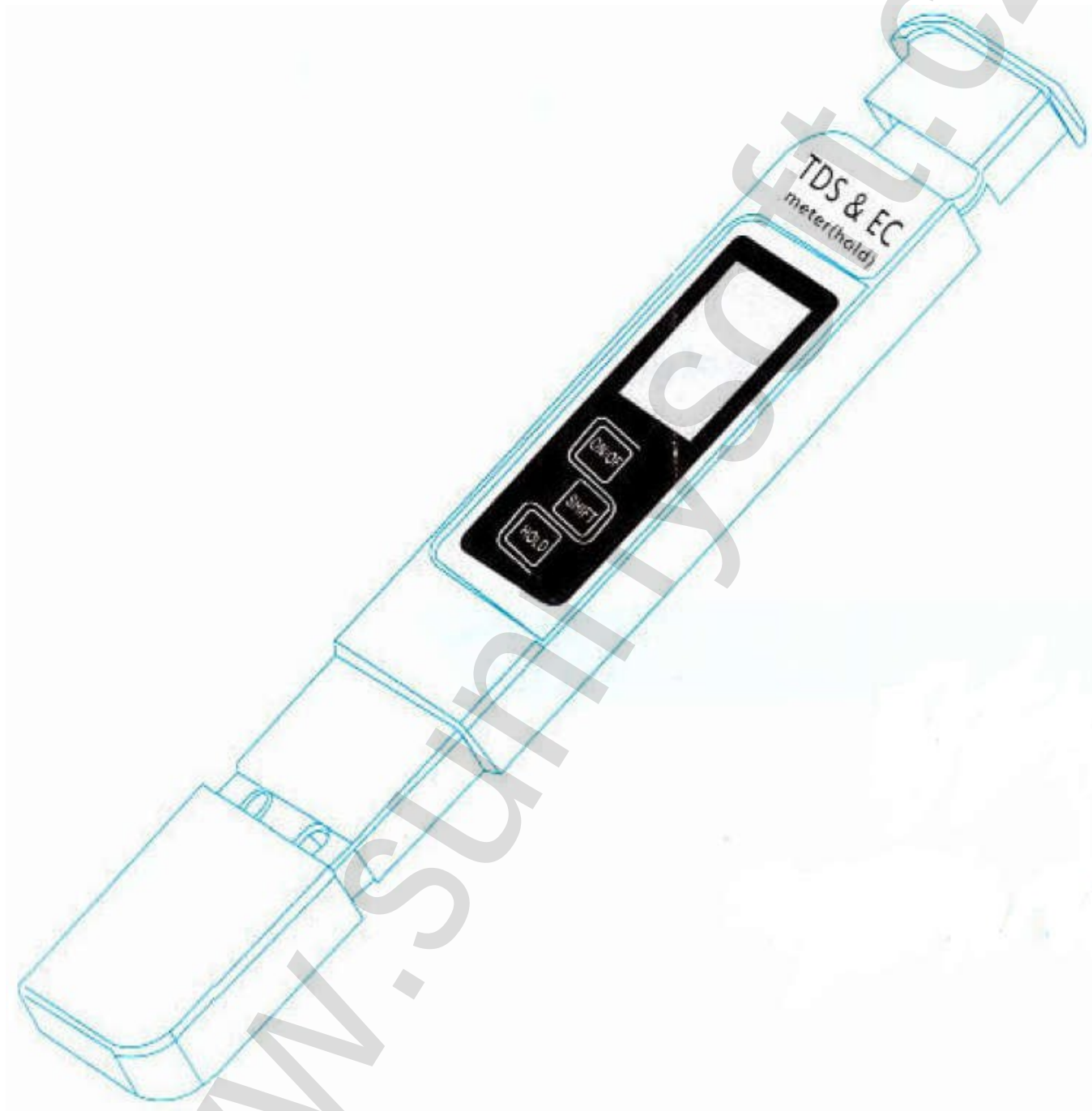


Digitális vízminőségmérő E-1

Felhasználói kézikönyv



Termékleírás

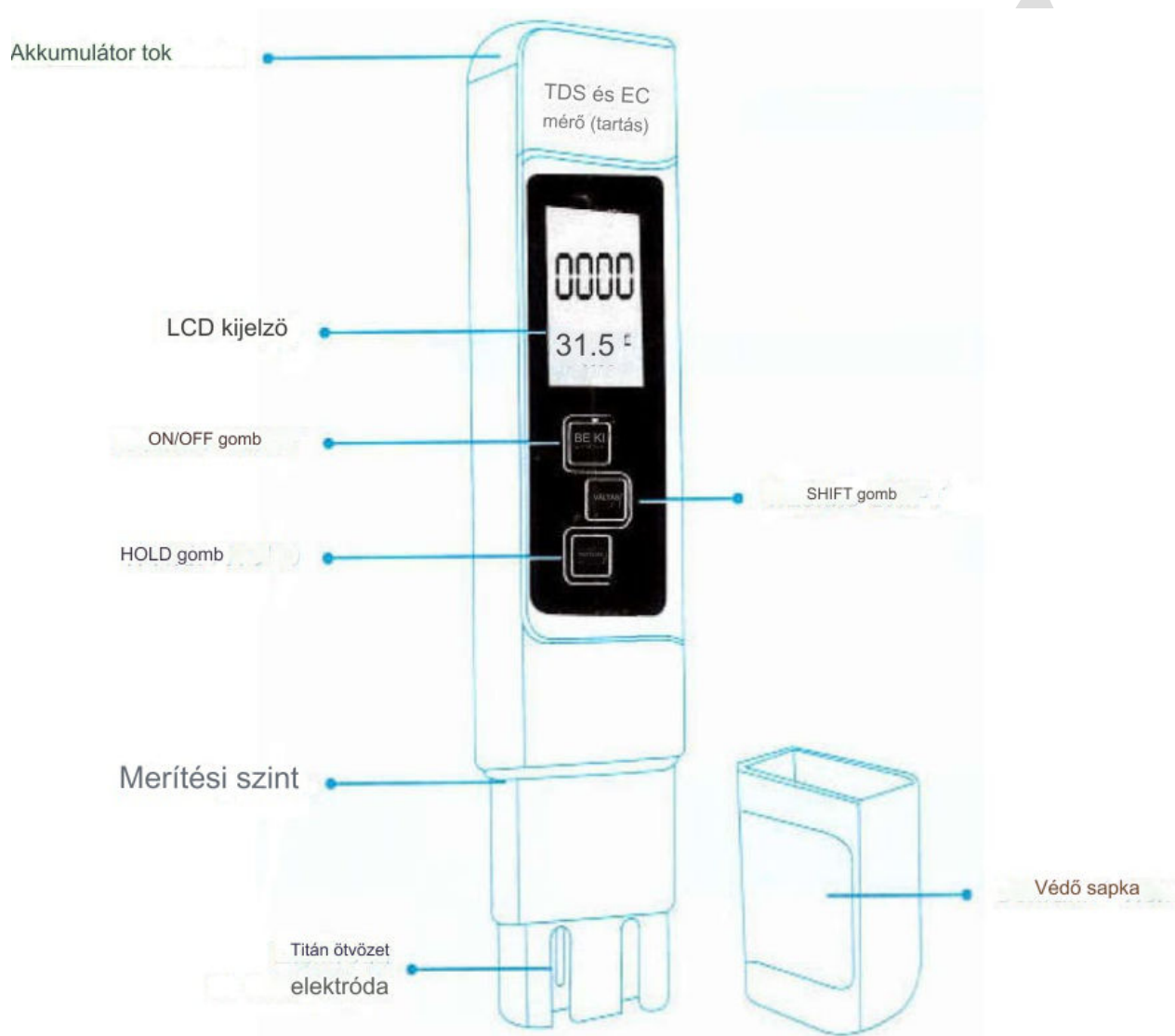
Hordozható digitális vízminőségmérő **E-1**, ez egy **TDS és EC mérő**, azaz egy professzionális műszer. multifunkcionális berendezésekkel. Használható a **TDS** (a vízben oldott összes szilárd anyag, mértékegysége ppm = mg/kg), **az EC** (vezetőképesség, azaz az elektromos áram vezetőképessége, $\mu\text{S}/\text{cm}$ egységben kifejezve) és a hőmérséklet vizsgálatára. A termék nagy teljesítményű, toll típusú kialakítással, numerikus stabilitással és pontos eredménnyel rendelkezik.

* ppm (parts per million), mg/kg, víz esetében mg/l is

* TDS (összes oldott szilárd anyag)

* EC (elektromos vezetőképesség), $\mu\text{S}/\text{cm}$ = mikroSiemens per centiméter

Termékleírás



Mérési tartomány

Vezetőképesség:

0-9999 $\mu\text{S/cm}$

anyag):ppm (= mg/kg)Hőmérséklet:

DS (összes oldott szilárd
1-80,0 °C (= 32,0-176,0 °F)

Mérési pontosság:

$\pm 2 \%$

A termék jellemzői:

Méretek: 154 × 30 × 14 mm

Súly: 55 g

Tápegység: 3 V-os CR2032 típusú elem (nem tartozék)

A HOLD gomb funkciói

A **HOLD** gomb megnyomásakor a műszer rögzíti a mérési eredményt. Automatikusan zárolódik akkor is, ha 5 percen belül nem nyomja meg a gombot. A rögzítés után nyomja meg a **SHIFT** gombot, hogy az eredményre egy másik üzemmódban váltson.

Automatikus kikapcsolási funkció

A készülék 9 percen belül automatikusan kikapcsol, anélkül, hogy bármilyen gombot meg kellene nyomni. Ez az akkumulátor energiájának kímélése érdekében történik.

Automatikus hőmérséklet-kompenzáció

A készülék automatikus hőmérséklet-kompenzációs funkcióval rendelkezik.

A SHIFT gomb funkciói

A **SHIFT** gombbal állítsa be a kívánt üzemmódot. A **SHIFT** gomb megnyomásakor a készülék automatikusan vált a következő négy kijelzési mód között:



1. mód

Mértékegységek:

- ppm
- °C



2. mód

Mértékegységek:

- µS/cm
- °C



3. mód Mérés

egységek:

- ppm
- °F



4. mód Mérés

egységek:

- µS/cm
- °F

* A készülékek memóriafunkcióval rendelkeznek, bekapcsoláskor az üzemmód ugyanaz az üzemmód, mint amikor utoljára kikapcsolták.

Karbantartás

Tartsa tisztán az elektródát. Mindig zárja le az elektróda védősapkáját, és vegye ki az akkumulátort a készülékből, ha hosszabb ideig nem használja.

Garancia

A termék jótállási ideje a vásárlás időpontjától kezdődik. A garancia nem terjed ki a következő esetekre, pl. a nem megfelelő üzemeltetésből eredő károkra (akkumulátor szivárgása a készülékbe, víz behatolása az áramköri lapokba stb.).

Használati eljárás

- 1) Használat előtt távolítsa el az elektróda védősapkáját.
- 2) Nyomja meg az **ON/OF** gombot, és mártsa a mérőelektródát az oldatba. (Az oldat nem nyúlhat a mérülési szintvonal fölé.)
- 3) Miután a kijelzőn megjelenő szám stabilizálódott, nyomja meg a **HOLD** gombot, és az eredmény ellenőrzéséhez vegye ki a mérőeszközt az oldatból.
- 4) Használat után törölje le az elektródát puha ruhával, kapcsolja ki a mérőműszert, és tegye a védősapkát az elektródára.

Megjegyzések

- 1) A műszer professzionális eszköz, kérjük, hogy a műszer károsodásának elkerülése érdekében a szakmai utasításoknak megfelelően használja.
- 2) Kerülje a hőt és a közvetlen napfényt.
- 3) Használjon standard tiszta oldatot a kalibráláshoz. A helytelen kalibrálás újbóli beállítási hibát okozna, ami befolyásolná a mérés pontosságát vagy a műszer meghibásodását okozná.
- 4) A készülék nem vízálló! Ne dobja az oldatba, és ne merítse az oldatba a mérülési szint vonal felett, hogy elkerülje az áramköri lap rövidzárlatát.

Forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz