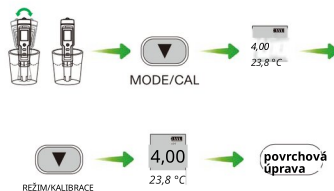


KALIBRACE

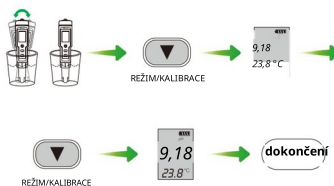
KROK 3

Opláchněte pH elektrodu čistou vodou a otřete ji do sucha čistým hadříkem. Ponořte ji do kalibračního roztoku pH 4,00. Stiskněte tlačítko „MODE/CAL“ pro přepnutí do režimu pH. Počkejte, až se hodnota ustálí, a dlouze stiskněte tlačítko „MODE/CAL“ (asi na 6 sekund), dokud čísla nezačnou blikat. Počkejte asi 6 sekund, až číslo „4,00“ třikrát zabliká, čímž tento krok dokončíte.



KROK 4

Opláchněte pH elektrodu čistou vodou a otřete ji do sucha čistým hadříkem. Vložte ji do kalibračního roztoku pH 9,18. Stiskněte tlačítko „MODE/CAL“ pro přepnutí do režimu pH. Počkejte, až se hodnota ustálí, a dlouze stiskněte tlačítko „MODE/CAL“ (asi na 6 sekund), dokud čísla nezačnou blikat. Počkejte asi 6 sekund, až číslo „9,18“ třikrát zabliká, čímž se kalibrace pH dokončí.

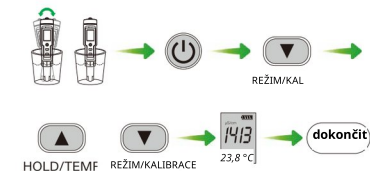


KALIBRACE

KALIBRACE EC

KROK 1

Připravte si tři různé standardní roztoky EC (prodávají se samostatně): 1413 $\mu\text{S/cm}$, 12,88 mS/cm a 111,8 mS/cm . Nejprve elektrodu očistěte, osušte a vložte do roztoku o hodnotě 1413 $\mu\text{S/cm}$. Stisknutím tlačítka Start zapnete přístroj. Stiskněte tlačítko „MODE/CAL“, dokud se nepřepnete do režimu EC. Stiskněte a podržte tlačítko „MODE/CAL“ (asi 6 sekund) a hodnota na displeji začne blikat. Pomocí tlačítek nahoru a dolů nastavte hodnotu na 1413 $\mu\text{S/cm}$. Počkejte, až hodnota přestane blikat, a tento krok dokončíte.



KROK 2

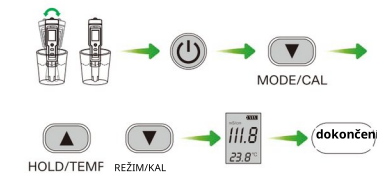
Elektrodu očistěte, osušte a vložte do roztoku o hodnotě 12,88 mS/cm . Stiskněte tlačítko „MODE/CAL“, dokud nepřepnete do režimu EC. Stiskněte a podržte tlačítko „MODE/CAL“ (asi 6 sekund) a hodnota na displeji začne blikat. Pomocí tlačítek nahoru a dolů nastavte hodnotu na 12,88 mS/cm . Počkejte, až hodnota přestane blikat, a tento krok dokončíte.



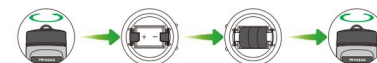
KALIBRACE

KROK 3

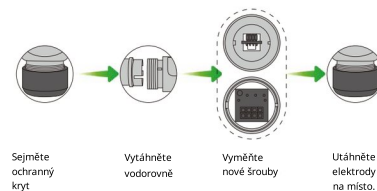
Vyčistěte a osušte elektrodu a vložte ji do roztoku o hodnotě 111,8 mS/cm . Stiskněte tlačítko „MODE/CAL“, dokud nepřepnete do režimu EC. Stiskněte a podržte tlačítko „MODE/CAL“ (asi 6 sekund) a hodnota na displeji začne blikat. Pomocí tlačítek nahoru a dolů nastavte hodnotu na 111,8 mS/cm . Počkejte, až hodnota přestane blikat, a dokončíte kalibraci EC. Poznámka: Hodnoty TDS a SALT se kalibrují současně s kalibrací EC.



VLOŽENÍ BATERIE



ELEKTRODA



Sejměte ochranný kryt

Vytáhněte vodorovně

Vyměňte nové šrouby

Utáhněte elektrody na místo.

ODSTRANĚNÍ PORUCH

RESETOVÁNÍ pH

1. Vypněte měřič. Poté současně stiskněte tlačítka HOLD/TEMP a MODE/CAL a ani jedno z nich nepouštějte.
2. Stiskněte tlačítko ON/OFF. Uvolněte všechna tlačítka a reset je dokončen.

UPOZORNĚNÍ

1. Nekalibrujte přístroj, pokud není ponořen v roztoku.
2. Pokud jste přístroj delší dobu nepoužívali, před dalším použitím jej nezapomeňte kalibrovat.
3. Po skončení používání přístroje opláchněte elektrodu čistou vodou s neutrálním pH.
4. Pokud je kalibrace pH nepřesná, proveďte prosím novou kalibraci pH.
5. Při měření čisté vody, jako je pramenitá voda nebo pitná voda, trvá déle, než se naměřené hodnoty ustálí (obvykle 3–5 minut), protože v těchto čistých vodách zbývá velmi málo iontů, které by senzor mohl detekovat.

INFORMACE O ZÁRUCE

ZÁRUKA

Pokud během záruční doby bude zařízení vyžadovat opravu nebo výměnu, neváhejte nás kontaktovat. Bezplatně provedeme opravu nebo výměnu, pokud vada není způsobena nedbalostí nebo nesprávným používáním ze strany uživatele, včetně, ale nejen, případů popsanych v tomto dokumentu. Při žádosti o výměnu nebo opravu prosím předložte doklad o koupi nebo fakturu. Společnost VIVOSUN si vyhrazuje právo na konečné rozhodnutí o oprávněnosti výměn, oprav a dalších činnostech souvisejících se zárukou.

VIVOSUN



5-v-1 pH metr

NÁVOD K POUŽITÍ

Milujte to, co pěstujete™ HOLD/TEMP

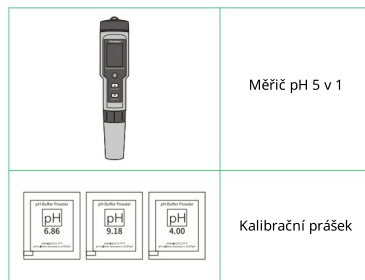
Vítejte u společnosti
VIVOSUN

Děkujeme, že jste si vybrali VIVOSUN.
Klademe důraz na kvalitu výrobků a vstřícný zákaznický
servis. Máte-li jakékoli dotazy nebo návrhy, neváhejte
nás kontaktovat.

Obsah balení	1
Tlačítka	1
Návod k použití	2
Parametr	3
Kalibrace	4
Vložení baterie	7
Elektroda	7
Odstraňování poruch	8
Upozornění	8
Informace o záruce	8

OBSAH

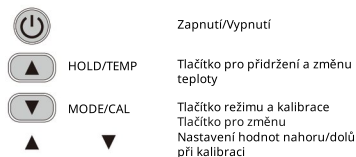
OBSAH BALENÍ



OBSAH VÝROBKU



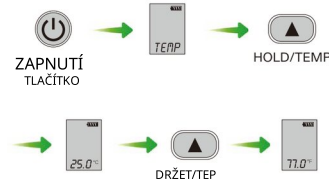
TLAČÍTKA



PROVOZ

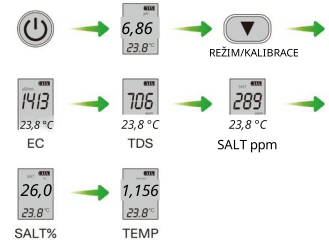
PŘEPNUTÍ JEDNOTEK TEPLoty (°C/°F)

Klikněte na tlačítko „Start“, aby se rozsvítil displej. Stiskněte a podržte tlačítko „HOLD/TEMP“ a dalším stisknutím tohoto tlačítka přepínáte mezi stupni Celsia (°C) a Fahrenheita (°F).



REŽIMY PŘEPÍNÁNÍ

Stisknutím tlačítka napájení spustíte režim pH a poté stisknutím tlačítka „MODE/CAL“ přepínáte mezi různými provozními režimy. Tyto režimy jsou v pořadí: elektrická vodivost (EC), celkový obsah rozpustných pevných látek (TDS), obsah soli v ppm (SALTppm), procentuální obsah soli (SALT%), teplota (TEMP).



PARAMETR

EZ- 9909SP	
pH	Rozsah 0,00–14,00 pH
	Rozlišení 0,01 pH
	Přesnost ±0,05 pH
EC	Rozsah 0–9990 µS/cm; 10,01–19,99 mS/cm; 20,1–400,0 mS/cm
	Rozlišení 1 µS/cm; 0,1 mS/cm
	Přesnost ±2 % F.S
TDS	Rozsah 0–10 000 ppm; 10,1–200,0 ppt
	Rozlišení 1 ppm; 10 ppm; 0,1 ppt
	Přesnost ±2 % F.S
Sůl	Rozsah 0,01–25,00 %; 0–10 000 ppt
	Rozlišení 0,01 %; 1 ppm; 0,1 ppt
	Přesnost ±2 % F.S
Teplota	Rozsah 0,1 °C–60,0 °C; 32,1 °F–140,0 °F
	Rozlišení 0,1 °C; 0,1 °F
	Přesnost ±0,5 °C
Kalibrace	pH 6,86 4,00 9,18 tři body
	EC/TDS/ Sůl 1413 µS/cm; 12,88 mS/cm; 111,8 mS/cm
Pracovní prostředí	0,1 °C–60,0 °C Relativní vlhkost: max. 100 %
ATC	ATC 0,1 °C–60,0 °C
Vodotěsnost	IP67
Automatické vypnutí	Po 5 minutách
Napájení	3 × 1,5 V (LR44) – indikace vybití baterie
Rozměry/ Hmotnost	183 × 37 × 37 mm (7,20 × 1,46 × 1,46 palce) / 90 g
Podsvícení	Ano
Elektroda	Vyměnitelná

KALIBRACE

KALIBRACE PH

KROK 1

Připravte si tři nádoby a do každé z nich nalijte 250 ml studené deionizované vody. Do každé nádoby samostatně přidejte veškerý pufovací prášek z příslušného balení a dobře promíchejte. Každý standardní roztok označte štítkem s příslušnou hodnotou pH a použijte je pro kalibraci.



KROK 2

Opláchněte pH elektrodu čistou vodou a osušte ji čistým hadříkem. Vložte ji do kalibračního roztoku pH 6,86. Stiskněte tlačítko start a poté stiskněte tlačítko „MODE/CAL“ pro přepnutí do režimu pH. Počkejte, až se hodnota ustálí, a dlouze stiskněte tlačítko „MODE/CAL“ (asi 6 sekund), dokud čísla nezačnou blikat. Počkejte asi 6 sekund, až číslo „6,86“ třikrát zabliká, čímž tento krok dokončíte.

