

Návod – verze 1.4 04/14

☐ PH70 přenosný pH-metr ☐ COND70 přenosný konduktometr ☐ PC70 přenosný multimetr

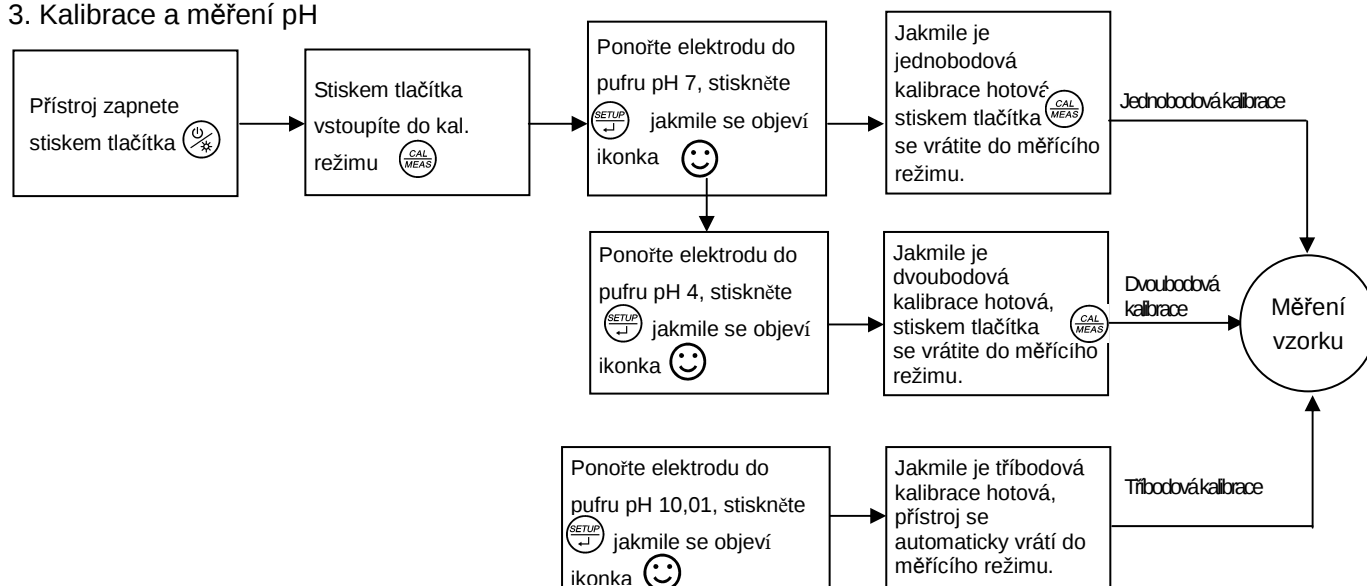
1. Měřené parametry

Měřené parametry	PH70	COND70	PC70
pH/mV	√		√
vodivost		√	√
teplota	√	√	√

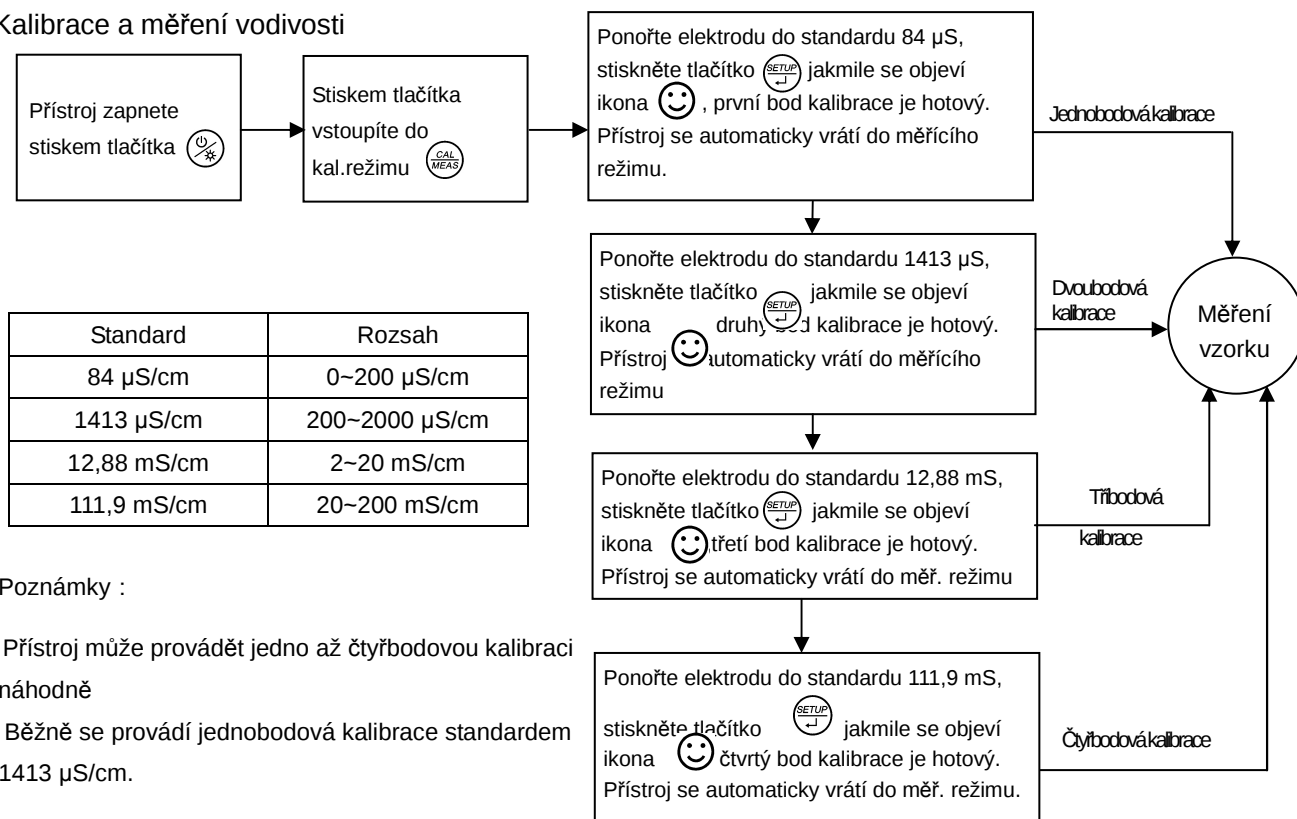
2. Popis tlačítek a jejich funkce

Tlačítko	Akce	Popis funkce
	Krátký stisk	- Když je přístroj vypnutý, krátkým stiskem ho zapnete - V měřicím režimu stiskem tlačítka vypínáte a zapínáte osvětlení displeje.
	Dlouhý stisk	Když je přístroj zapnutý v měřicím režimu, pak ho vypnete dlouhým stiskem, po dobu 2 s
	Krátký stisk	- pH70: stiskem vyberete měřicí režim pH → mV - COND70 stiskem vyberete měřicí režim: COND → TDS - PC70 stiskem vyberete měřicí režim pH → mV → COND → TDS
	Krátký stisk	- Stiskem tlačítka v měřicí režimu vstoupíte do kalibračního režimu - Stiskem tlačítka v kalibračním režimu nebo v režimu nastavení parametrů se vrátíte zpět do měřicího režimu
	Krátký stisk	- Stiskem tlačítka v měřicí režimu vstoupíte do režimu nastavení parametru. - Stiskem tlačítka v kalibračním režimu spustíte kalibraci. - V režimu nastavení parametrů, stiskem tlačítka vyberte, co chcete upravovat. - V režimu vyvolání z paměti (RM) se stiskem tlačítka vrátíte do měřicího režimu
 	Krátký a dlouhý stisk	- V režimu manuální teplotní kompenzace (MTC), stiskem a podržením tohoto tlačítka aktivujete hodnotu teploty a dalším tisknutím měníte její hodnotu (jedním směrem, hodnota stoupá) a stiskem tlačítka hodnotu potvrdíte - V režimu vyvolání z paměti (RM) krátkým stiskem tlačítka přečtete ID uložené hodnoty, stiskem a podržením tlačítka, vyhledáváte požadovanou hodnotu rychleji - V režimu nastavení parametrů, stiskem tlačítka vyberte, co chcete upravovat. - V měřicím režimu stiskem tlačítka uložíte naměřenou hodnotu a stiskem tlačítka ji zase vyvoláte na displej

3. Kalibrace a měření pH



4. Kalibrace a měření vodivosti



5. Nastavení parametrů

P1.0 nastavení parametrů pH	P2.0 nastavení parametrů vodivosti	P3.0 nastavení parametrů TDS	P6.0 základní nastavení přístroje
P1.1 Vyberte skupinu pufrů pro kal nebo vlastní pufr P1.2 Nastavte datum další kalibrace. P1.3 Zkontrolujte datum poslední kalibrace. P1.4 Vyberte rozlišení P1.5 Návrat k továrnímu nastavení P1.6 Nastavte kritéria stability měření P1.7 Kalibrace teploty	P2.1 Vyberte konstantu elektrody P2.2 Vyberte vodivostní standard nebo vlastní pufr P2.3 Nastavte datum další kalibrace. P2.4 Zkontrolujte datum poslední kalibrace. P2.5 Vyberte referenční teplotu P2.6 Upravte koeficient teplotní kompenzace. P2.8 Návrat k továrnímu nastavení P2.9 Kalibrace teploty	P3.1 Vyberte koeficient TDS	P6.1 Nastavte jednotky teploty P6.2 Nastavte dobu podsvícení P6.3 Nastavte interval ukládání dat P6.4 Nastavte datum P6.5 Nastavte čas P6.7 Vymažte uložená data P6.8 Nastavte automatické vypnutí přístroje

6. Automatická diagnostika

Ikony	Informace za autodiagnostiky	pH	Vodivost
<i>Er 1</i>	Špatný pH pufr nebo standard, přesahuje rozeznávaný kalibrační rozsah.	√	√
<i>Er 2</i>	Stiskněte tlačítko  , když není hodnota měření při kalibraci stabilní.	√	√
<i>Er 3</i>	Během kalibrace není měřená hodnota stabilní do ≥ 3 min.	√	√
<i>Er 4</i>	Nula na pH elektrodě převyšuje normu ($<-60\text{mV}$ nebo $>60\text{mV}$).	√	
<i>Er 5</i>	Směrnice pH elektrody překračuje standard ($<85\%$ nebo $>110\%$).	√	
<i>Er 6</i>	Měření pH překračuje standardní rozsah ($<-2,00$ pH nebo $>16,00$ pH).	√	
<i>Er 7</i>	Upozornění na vypršení přednastavené doby platnosti kalibrace.	√	√