

dlouho vodou, dokud zcela nezmizí. Také lze použít čistící roztok.

#### Technické parametry:

Rozsah měření:	0,0 až 14,0 pH
Přesnost:	±0,1 pH
Teplotní kompenzace:	automatická od 0°C do 50°C
Provozní podmínky:	0°C do 50°C při relativní vzdušné vlhkosti do 95%
Rozměry:	152 x 29 x 15 mm
Baterie:	přiložené alkalické knoflíkové 3ks, výdrž cca 400 hodin

## pH metr kapesní digitální měřič HP-07

Kapesní měřič pH pro měření kyselosti vody v bazénech, akváriích, laboratořích apod. Kalibrace je jednobodová.

#### Technické parametry:

- Rozsah měření 0 - 14 pH, odchylka 0.01 pH
- Rozlišení: 0.1 pH
- Přesnost měření: ± 0.1 pH
- Kalibrace: manuální jednobodová
- Pracovní podmínky: 0 až +50°C, RH <95%
- Napájení: 4x1,5V knoflíková baterie (v balení)
- Rozměry (Š x V x H): 41 x 175 x 23 mm
- Hmotnost: 90 g



### Návod k použití

Přístroj zapněte přepínačem On/Off. Sejměte ochranný kryt z elektrody. Elektrodu ponořte do měřeného roztoku až po rysku ponoru. Roztok krátce zamíchejte a počkejte, dokud se hodnota na displeji ustálí, pak ji jednoduše odečtěte.

### Kalibrace

Doporučujeme provádět pravidelnou kalibraci pro zachování přesnosti. Také může být potřeba přístroj kalibrovat pokud není delší dobu používán. Kalibrace by se měla provádět za pokojové teploty okolo 25 °C. Použijte kalibrační roztoky pH7 nebo pH4.

Do odlivky (skleničky) si připravte malá množství pufrčního roztoku s pH7 nebo pH4. Zapněte přístroj. Z elektrody sejměte ochranný kryt, ponořte ji do roztoku po značku, krátce zamíchejte a počkejte, až se hodnota na displeji ustálí. Pomocí kalibračního šroubováku nastavte trimr tak, aby zobrazená hodnota přesně odpovídala hodnotě pufrčního roztoku. Kalibrační otvor najdete vzadu vedle klipu na kapsu. Mezi měřením různých roztoků pH metr propláchněte vodou.

### Doporučení

Aby přístroj dlouho spolehlivě fungoval, propláchněte jej po každém měření vodou. Při silnějším znečištění použijte speciální čistící roztoky.

## ELEKTRODU NIKDY NEUSKLADŇUJTE V DESTILOVANÉ VODĚ !!!

Aby byl Váš přístroj stále připraven k měření, po použití a propláchnutí vodou doporučujeme vložit do ochranného krytu houbičku (vatu) s trochou udržovacího roztoku HI70300. Po uskladnění elektrody v suchu ji před novým použitím nejprve nechte (až několik hodin) v udržovacím roztoku, aby se případný povlak elektrod rozpustil.

Pokud by se v ochranné čepičce pH testeru vytvářely bílé krystalky, oplachujte přístroj tak

**DD Technik**  
382 32 Velešín 72  
tel.+420 380 331 830  
www.ddtechnik.cz