

EC METR MILWAUKEE C66/ C65

NÁVOD K OBSLUZE

Kalibrace

- Vložte EC metr do kalibračního roztoku M10031 (1413 μ S/cm).
- Odšroubujte uzávěr pouzdra na baterie na horním konci EC metru.
- Počkejte, až se displej ustálí, malým šroubovákem otáčejte kalibračním šroubkem, který se nachází uvnitř prostoru na baterie, dokud displej nebude ukazovat „1413“ u **C65** a „1.41“ u **C66**.
- Zašroubujte uzávěr.

Kalibrace je hotová.

Měření

- Sejměte ochranný uzávěr.
- Zapněte pH-metr stisknutím tlačítka ON.
- Ponořte elektrodu do měřeného roztoku.
- Ten lehce promíchejte a počkejte, až se displej ustálí.
- Po použití omyjte elektrodu vodou, aby se snížilo riziko znečištění.
- Osušte elektrodu.
- Po použití pokaždé nasadte ochranný uzávěr.

Poznámka: Pokud je měřený roztok mimo rozmezí, na displeji se objeví „1“.

Výměna sondy

Sondu je možné jednoduše vyměnit následujícím způsobem:

- Sejměte ochranný uzávěr.
- Odšroubujte plastický kroužek na horním konci sondy.
- Vytáhněte sondu MA73075 (nebo MA73076 nebo MA736076-S) a nasadte novou. Při nasazování nové sondy se barevně označená úchytky musí nacházet na straně displeje.
- Předtím, než kroužek zašroubujete, zajistěte, aby byla těsnění správně nasazena.

Výměna baterií

Pro případ vybitých baterií je EC metr vybaven ochranným systémem (BEPS), který zabrání nepřesnému měření tím, že metr vypne. Odšroubujte horní uzávěr a vyměňte všechny 1,5V baterie, přičemž dávejte pozor na polaritu. Před zašroubováním uzávěru zkontrolujte, zda je těsnění na svém místě.

Doporučujeme měnit baterie pouze v bezpečném prostředí a používat typ baterií jmenovaný v návodu.

Technická data

Měrné rozpětí	C65 0 až 1999 μ S/cm C66 0.00 až 10.00 mS/cm
Rozlišení	C65 1 μ S/cm C66 0.01 mS/cm
Přesnost (při 20°C)	+/- 2% F. S.
Odchylka elektromagnetické	

kompatibility	+/- 2% F. S.
Kompenzace teploty	automatická, 0 až 50°C
Kalibrace	manuální 1 bodová kalibrace pomocí šroubků
Sonda	C65 MA73075 (výměnná) C66 MA73076 (výměnná) nebo MA73076-S
Prostředí	teplota 0 – 50°C; vlhkost 100 % max.
Typ baterií	3 x 1.5V, alkalické
Životnost baterií	zhruba 250 hodin nepřetržitého použití
Rozměry	165 x 30 x 30 mm
Hmotnost	80 g

Příslušenství

MA73076 výměnná měřicí sonda, velký rozsah

KCl kalibrační roztok, 0.01 mol, 100 ml

Poznámka: Sondu může vyměnit pouze technický personál.