

Elcometer 331 Přístroj pro měření elektroodového potenciálu

Tento přístroj pro měření elektroodového potenciálu umožňuje nejen identifikovat výskyt, orientaci, hloubku a průměr výztuží, ale na základě měření elektroodového potenciálu umožňuje určit možnost výskytu koroze.



Základní vlastnosti

- velký lehce čitelný displej je ideální i pro prohlížení ve tmavém prostředí
- jednoduchá obsluha – většina funkcí se ovládá prostřednictvím 4 hlavních tlačítek
- nabíjitelná baterie – umožňuje nabíjení v přístroji i mimo něj
- ergonomicky tvarované pouzdro
- výkonný software CoverMaster – dokonalý nástroj na správu, ukládání a vytváření profesionálních protokolů

Technická specifikace

Model	HM
Měření elektroodového potenciálu	•
Velký displej s podsvícením	•
Vícejazyčné menu	•
Pogumovaný voděodolný obal (IP65)	•
Nastavitelná hlasitost a přípojka pro sluchátka	•
Software CoverMaster™	•
Statistiky	•
Čas a datum	•
Paměť	
Lineární soubory	200 hodnot v 1000 souborech*
Mřížkové soubory	do 240 000 hodnot*
Objednávací číslo	W331HM--4

* Lineární soubory – až 200 souborů, každý 1000 hodnot; Mřížkové soubory – až 1000 souborů, maximální počet hodnot 240 000

Technická specifikace

Objednávací číslo	W331HM-4	Elcometer 331 Přístroj pro měření elektrodového napětí, model HM
Nabíjení		7,4 Li-ion baterie poskytuje až 32 hodin nepřetržité práce (20 hodin při zapnutém osvětlení). Baterie je nabitá za 4 hodiny uvnitř nebo mimo přístroje pomocí externí nabíječky.
Maximální provozní teplota		0 - 50 °C
Rozměry		230 x 130 x 125 mm
Hmotnost		1,54 kg
Obsah dodávky		Přístroj pro měření elektrodového napětí, kotouč pro prodloužení kabelu 25 m, červený kabel pro výztuž se sponou 1,7 m, černý kabel pro připojení sondy pro měření elektrodového napětí 1,7 m, dobíjecí baterie, nabíječka, sluchátka, ramenní popruh, plastový ochranný kufřík, návod k obsluze. Model HM je dodáváný se softwarem CoverMaster™ a kabelem do PC.

Přístroj je možné používat v souladu s následujícími normami: ACI 318, ASTM C876-91, BS1881:201, BS1881:204, BS8110, CP 110, DGZfP:B2, DGZfP:B3, DIN 1045, EC2, SIA 262, SS-EN 206, Concrete Society Technical Report 60, UNI 10174

Příslušenství

Sada pro měření elektrodového potenciálu

Sada Elcometer pro měření elektrodového potenciálu se skládá buď z měděné elektrody v roztoku sulfátu (Cu/CuSO_4) nebo stříbrné elektrody v roztoku chloridu (Ag/AgCl). Každá sada je utěsněná, takže není potřeba míchat chemikálie na pracovišti.



Objednací číslo	Cu/CuSO ₄	TW331CUKIT
	Ag/AgCl	TW331AGKIT

<https://www.gamin.cz/elcometer-331-hcm/>