

MC3 ELITE™



Innovatív jellemzőkkel továbbfejlesztve- egyszerű és nagyszerű

Az InstroTek innovatív fejlesztéseinek eredményeként bemutatjuk az új MC3 Elite™ nedvesség- és sűrűségmérő műszert, mely korszerű kialakítása révén nemcsak a tapasztalt szakemberek, de akár a kezdő technikusok részére is egyszerűen kezelhető felülettel rendelkezik.

Az MC3 Elite tervezésének alapjául szolgált a több mint 40 év mérési és felhasználói tapasztalat. Egyszerű kezelőfelülettel, ÚJ nagyméretű, háttérvilágítással ellátott LCD-kijelzővel, billentyűzetvilágítással, precíziósan megmunkált alappal és megbízható, felületszerelt elektronikával rendelkezik. Mint valamennyi InstroTek / CPN mérőműszert az MC3 Elite-t is a páratlan megbízhatóság és alacsony karbantartási költség jellemzi, melyhez teljeskörű műszaki támogatás párosul.

Az MC3 Elite számtalan egyszerű és felhasználóbarát funkciót kínál. Automatikusan kiszámítja és megjeleníti a sűrűséget, nedvességtartalmat és egyéb szükséges terepi paramétereket, melyeket a felhasználó által létrehozott konkrét projektekhez el is lehet menteni. Az adatok egyszerűen letölthetők számítógépre, nyomtatóra vagy USB-re. A műszert megbízható, mágneses mélységjelzővel és a legkorszerűbb, nedvességálló elektronikával szerelték fel.

Akkumulátortelepe heteken át biztosítja működését, beépített 9V-os eleme pedig tartalék áramforrásként szolgál. Az átfogó mechanikai fejlesztések eredménye a jól megmunkált alumíniumalap és a robusztus polikarbonát felső burkolat, melynek köszönhetően a műszer rendkívül ellenálló, még a kedvezőtlen építőipari körülmények alatt is.

- ▶ **ÚJ! Háttérvilágítással ellátott 4 x 20-as LCD-kijelző, könnyen olvasható 9 mm-es karakterekkel**
- ▶ **Felhasználóbarát szoftver**
- ▶ **Precíziósan megmunkált alap és alkatrészek**
- ▶ **Rendkívül megbízható, frissített és továbbfejlesztett elektronika**
- ▶ **Billentyűzetvilágítás**
- ▶ **USB az adatok vezeték nélküli letöltéséhez**
- ▶ **Kiváló minőségű és tartós polikarbonát felső burkolat**
- ▶ **Az ágazat LEGJOBB garanciája**



MC3 ELITE™

Műszaki adatok

Szabványok	ASTM D6938, D2950, D7013, D7759, C1040 és AASHTO T310
Sűrűségmérési tartomány	70-170 pcf (1,120-2,73 gcc)
Nedvességmérési tartomány	0-40 pcf (0-0,64 gcc)
Sűrűségmérő forrás	Cézium 137
Nedvességmérő forrás	Amerícium 241: Berillium
Sűrűségmérő forrás aktivitása	Maximum (10 mCi) 370 Mbq
Nedvességmérő forrás aktivitása	Maximum (50 mCi) 1,85 GBq
PONTOSSÁG	
Visszaszóródás egyperces vizsgálata	±0,50 pcf (0,008 gcc) (125 pcf-en)
Átvitel egyperces vizsgálata	±0,25 pcf (0,004 gcc) (125 pcf-en)
Nedvességtart. egyperces vizsgálata	±0,25 pcf (0,004 gcc) (10 pcf-en)
KÉMIAI ÖSSZETÉTEL PONTOSSÁGA	
Visszaszóródás	±1,00 pcf (0,016 gcc)
Átvitel	±0,75 pcf (0,012 gcc)
FELÜLETI EGYENETLENSÉG PONTOSSÁGA	(0,05 100%-os porozitással)
Visszaszóródás	-4,00 pcf (0,064 gcc)
Átvitel	-0,50 pcf (0,008 gcc)
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	
Környezet	-14-167 °F (-10-75 °C)
Felület	Max. 350 °F (175 °C)
Áramforrás	6 cellás AA NiMH akkumulátortelep 1 db 9V alkáli elemmel (tartalék)
Akkumulátor élettartama	500-1000 töltés/lemerülés ciklus
Kijelző	Nagyméretű, 4 sor X 20 karakteres LCD-kijelző 9 mm magas karakterekkel
Memória	10 projekt, egyenként 40 mért értékkel
Műszer méretei	26,7" Ma X 14,1" SZ X 9,8" Mé (67,8 x 35,8 x 24,8 cm)
Tömeg	28,5 lbs (13 kg)
Szállítási tömeg	90 lbs (40,82 kg)



Gyártó: InstroTek Inc.

Forgalmazó: IZOTÓP INTÉZET KFT.

Konkoly-Thege Miklós út 29-33., H-1121 Budapest,

kereskedelem@izotop.hu

