

Влагомерът Tramex CME X5 е неразрушителен, дигитален, многоцелеви влагомер за бетон, бетонни настилки и циментови замазки, осигуряващ незабавно и прецизно количествено измерване на съдържанието на влага, базирайки се на галванометрични изпитвания. Tramex CMEX5 предлага скала за измерване на влага в бетон и други циментови основи, като се отчитат стойности, еквивалентни на измерените по т. нар. "Карбиден метод", както и сравнителни показания съгласно ASTM F2659. Уредът притежава портове за алтернативно измерване на влага чрез допълнителна сонда за хигрометрични данни и относителна влажност в дълбочина Нугро-i2<sup>®</sup> съгласно ASTM F2170, както и сонда с иглени щифтове, за измерван на влага в дървесина. Това прави влагомерът Tramex CMEX5 идеалния инструмент "всичко в едно" за професионалните, аплициращи настилки.



КОД ЗА ПОРЪЧКА: CMEX5

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



БЕЗРАЗРУШИТЕЛНО  
ИЗМЕРВАНЕ



**ASTM**  
**F2659**



ИЗМЕРВАНЕ В  
ДЪЛБОЧИНА НА  
ОТНОСИТЕЛНА  
ВЛАГА,  
ТЕМПЕРАТУРА,  
ТОЧКА НА  
ОРОСЯВАНЕ И g/kg



**ASTM**  
**F2170**



**BS**  
**8201**



**BS**  
**8203**



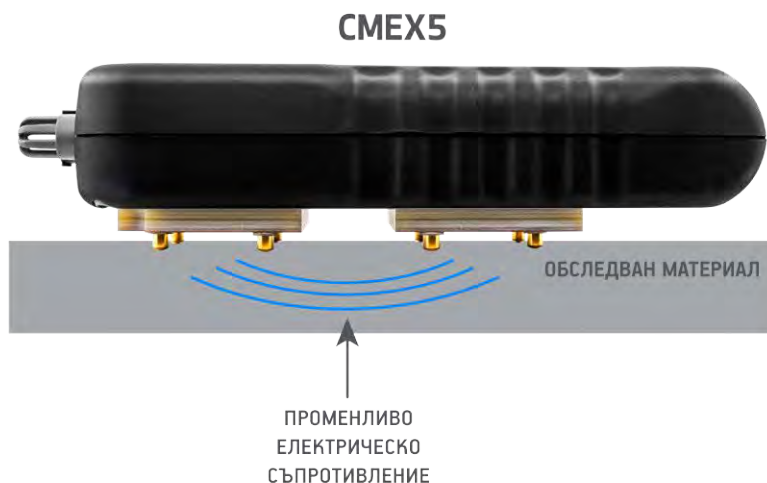
ИЗМЕРВАНЕ НА  
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАГА,  
ТЕМПЕРАТУРА, ТОЧКА  
НА ОРОСЯВАНЕ И g/kg  
В ОКОЛНАТА СРЕДА



МОБИЛНА  
АПЛИКАЦИЯ

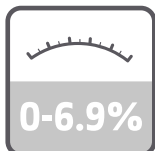
# ПРИНЦИП НА РАБОТА

Влагомерът за бетон Tramex CME X5 аботи на принципа на безразрушително измерване на импеданса, открива и проследява влагата в бетон и замазки. Електродите, инсталирани в основата на инструмента, излъчват нискочестотен електронен сигнал в материала, който е обект на обследване. Силата на този сигнал се изменя пропорционално в зависимост от количеството влага. Измереното от CME X5 съпротивление се преобразува в стойност, показваща съдържанието на влага в бетона (в %) или относителни единици, при обследване на замазки и мазилки. Показанията са изобразени на голям, дигитален дисплей.



## РЕЖИМ "ХИГРОМЕТЪР"

Когато допълнително предлаганата към уреда хигро-сонда за измерване на относителна влажност и температурата Tramex Hygro-i2® се включи към Tramex CME X5, инструментът автоматично преминава в режим "хигрометър". Това позволява измерване на относителна влажност в бетонни плочи и съгласно ASTM F2170 и BS 8201, 8203 (Метод с хигрокутия), както и температурата, относителната влажност и точка на оросяване в околната среда. Сондата е пригодена за многократна употреба. Прецизната и работа може да бъде проверявана чрез калибрационна клетка.



ДИАПАЗОН ЗА БЕТОН



ДИАПАЗОН ЗА БЕТОН (екв. калциев карбид)



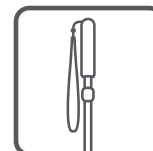
ДИАПАЗОН ЗА ГИПС (относителна скала)



ДИАПАЗОН ЗА АНХИДРИД (екв. калциев карбид)



ДИАПАЗОН ЗА ДЪРВЕСИНА



ТЕЛЕСКОПИЧНА ДРЪЖКА (опция)

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размер:	180mm x 85mm x 40mm
Тегло:	357g
Конструкция:	Тяло от ABS пластмаса
Захранване:	2 x AALR6 Алкални батерии (включени)
Дисплей:	Дигитален
Дълбочина на сигнала в бетон:	приблизително 20mm

## ДИАПАЗОН НА ИЗМЕРВАНЕ

Съдържание на влага в бетона:	0 до 6.9 %
Сравнителни измервания за гипсови мазилки:	0 до 12
Екв. "Калциев карбид" гипс/бетон:	0 до 2.7 / 0 до 4.3
Сравнителна скала:	0 до 100
Относителна влажност:	0 до 99%
(с опционната хигро-сонда Hygro-i2®)	
Точност на измерване на влага:	0% до 99%RH +/- 2% при 25 °C
Съдържание на влага в дървесина:	5 до 30 %
(с опционната сонда с иглени щифтове)	

Безплатно приложение за планшети и мобилни телефони:

