

Aparat HD2 portabil pentru măsurarea umidității în nisip și pietriș
Asigurarea calității chiar la punctul de origine – chiar pe șantierul de construcție!

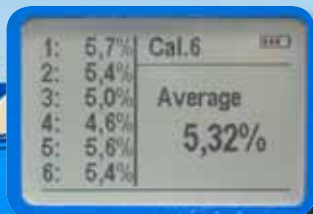
Gata
cu cuptoarele de uscare
greoaie și testele CM
complicate



- ✓ **Fiabilitate mare:** HD2 furnizează valori precise ale umidității în nisip, pietriș, calcar și multe alte agregate.
- ✓ **Sonda cu două tije robuste** se poate introduce ușor în nisip, pietriș, calcar sau alte agregate.
- ✓ **Construcția durabilă și etanșă** asigură o utilizare sigură chiar și în condiții de mediu dificile.
- ✓ Sonda se poate conecta la un PC pentru **culegere de date, schimbarea regimului sau în scopul calibrării.**

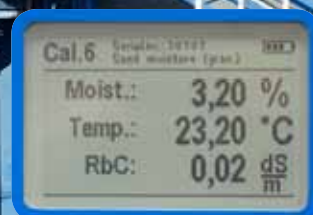
Asigurarea calității chiar la punctul de origine – chiar pe șantierul de construcție! Acest lucru este realizat ușor de sonda PICO 64 cu două tije pentru măsurători în nisip, pietriș și alte agregate. Bazat pe tehnologie radar de vârf.

Pentru a efectua măsurători trebuie doar să introduceți tijele în material și să acționați butonul start. Valoarea de umiditate măsurată apare în două secunde pe afișajul clar. Spre deosebire de metoda cuptorului de uscare, unde măsurătoare se limitează de regulă la un volum de măsurare de 3-5 l, și de testul CM, în cazul căruia se măsoară aproximativ 50 ml, aparatul HD2 este capabil să-i furnizeze utilizatorului valoarea conținutului de umiditate pentru 1,25 litri cu o singură măsurătoare. În regimul de funcționare „Average Value” (Valoare medie), cu doar 6 măsurători se obține măsurătoarea precisă a unui volum de 7,5 l de material în câteva secunde. Acest lucru îl numim noi reprezentativ și progresiv.



În regimului de funcționare “Average Value”, HD2 va furniza un rezultat reprezentativ de măsurare a tuturor locurilor măsurate, adică pentru un volum semnificativ al materialului.

În regimul de funcționare „Normal”, dintr-o singură privire aveți valoarea umidității, a temperaturii și a conductivității materialului (RBC).



Date tehnice HD2

Manipulare simplă, cu o singură mână. Toate informațiile de pe afișajul LCD cu mai multe linii se pot citi dintr-o privire.

Alimentare:	4,8V-DC, baterie cu capacitate de 2000mAh. O baterie nouă se poate folosi până la 5000 de măsurători.
Rezoluție:	0,01%
Calibrare:	(în senzor)
Carcasă:	Etanșă, robustă - din aluminiu turnat sub presiune (IP67)
Dimensiuni:	150 x 64 x 36mm (Lungime x lățime x înălțime), Greutate: 437g

Date tehnice TRIME®-PICO 64

Senzor de umiditate cu un volum mare de măsurare. Este ideal pentru nisip, pietriș, calcar și alte agregate.

Alimentare:	7V..24V-DC (100mA la 12V/DC pe durata timpului de măsurare de 2..3sec.)
Precizie de repetare:	±0,1%
Interfețe:	leșire analogică 0..1V, RS485, IMP232 MICRONET
Calibrare:	Calibrări preinstalate pentru nisip și pietriș, sunt posibile calibrări specifice materialelor definite de utilizator, se pot memora până la 15 curbe de calibrare definite de utilizator.
Carcasă:	PVC etanș, rezistent la intemperii (IP68)
Dimensiune:	155 x Ø63mm
Lungime tijă:	standard: 160mm
Diametru tijă:	6mm

Măsurare rapidă și simplă a umidității în nisip și pietriș:

Verificați-vă produsele în momentul livrării:

Valiză de protecție robustă:

