

IGROMETRI PER MATERIALI MOISTURE METERS

Igrometri per materiali – strumenti utilizzati per misurare la percentuale di umidità relativa nei materiali in maniera non distruttiva. In base al tipo di sensore, a contatto o a infissione, lo strumento rileva l'umidità relativa sfruttando 2 differenti principi fisici, rispettivamente attraverso la misura della capacitance e della resistenza. Gli strumenti hanno una grande varietà di materiali misurabili come legno (oltre 150 specie), vetroresina, sabbia, cuoio, ghiaia, carta, muratura, etc.

Moisture meters (materials) – non destructive testing devices used to measure the relative humidity (%) in materials. According to the probe type, search or pin, the instrument determine the R.H.% through 2 different physical principles, respectively by measuring capacitance and resistance. These Moisture meters are able to measure a great range of products like wood (over 150 species), fibreglass, sand, leather, gravel, paper, constructions, etc.



ZA7825S

Modello / Model	ZA7825		
Modello tipo / Model type	S	P	PS
Tipo di sensore / Sensor type	Contatto Search type	Pin Pin type	Pin e Contatto Pin/search type
Oltre 150 specie di legno Over 150 wood species	--	X	X
Umidità nelle costruzioni Building moisture	0~50%		
Campo di misura / Measuring range	0~80%		
Calibrazione / Calibration	Automatica / Automatic		
Risoluzione / Resolution	0.1		
Uscita dati / Data output	Si / Yes		
Schermo / Display	Display LCD		
Precisione / Accuracy	±0.5%n		
Alimentazione / Power supply	4x1.5V AAA (UM-4)		
Indicatore batteria / Battery life indicator	Si / Yes		
Dimensioni / Dimensions	165x62x26mm		
Peso (batterie escluse) Weight (without batteries)	114g	119g	175g
Dotazione standard Standard delivery	Unità centrale Main unit	1	
	Valigetta Carrying case	B04	
	Manuale Manual	ITA / ENG	
	Sonda esterna Separate probe	--	--
Accessori opzionali / Optional accessories	Campione umidità Moisture standard		
	--	--	Sonda separata tipo G Separate probe type G
	Software e cavo RS232/USB Software and cable RS232/USB		
	Certificato SIT e/o RDT / Certificate		

Accessori opzionali
Optional accessories



Sonda tipo G
Separate type G
ZA7804