

# IGROMETRO SERIE AQUA BOY



[Vedi online / View online](#)

Servono per misurare l'umidità relativa dei più svariati materiali.

Il principio su cui si basano è la proporzionalità tra umidità e conducibilità elettrica dei materiali.

Le variazioni di resistenza, nei campi interessanti i vari modelli, sono molto ripide e definite, così da consentire l'alta precisione degli strumenti. Per il funzionamento è necessario abbinare il cavetto di collegamento mod.200 e il portaelettrodo mod.204 (l'elettrodo a martello 203B necessita soltanto del cavetto mod.200).

È importante scegliere l'elettrodo più adatto realizzare un intimo contatto con il materiale da misurare. Il kit varia in funzione del tipo di apparecchio, dell'elettrodo scelto e dell'impiego.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Precisione</b>	0.1%
<b>Riproducibilità</b>	0.2%
<b>Alimentazione</b>	1 batteria da 9V
<b>Dimensioni</b>	170x115x50 mm
<b>Peso</b>	400 g

MODELLO	IMPIEGO	SCALE
HM I	legno	5 ÷ 28 %
HM III	legno	6 ÷ 60 %
BM I	muri, intonaci	5 ÷ 24 %
BM II	muri, intonaci	6 ÷ 60 %
GEM I	cereali, farine	9 ÷ 22 %
BR I	malto	1 ÷ 12 %
MS I	mais	12 ÷ 32 %
MS II	mais	19 ÷ 42 %
KAF I	caffè	6 ÷ 18 %
KAF II	caffè	2 ÷ 12 %
KAF III	caffè	9 ÷ 30 %
KAM I	cacao	2 ÷ 12 %
KAM II	cacao	6 ÷ 20 %
PM I	carta, cartoni	4 ÷ 12 %
PM II	carta, cartoni	6 ÷ 30 %
ZP I	chellophane	4 ÷ 20 %
ZP II	chellophane	4 ÷ 30 %
TEM I	tessili	8 ÷ 24 %
FE I	piume	8 ÷ 18 %
BSM I	seme di cotone grezzo	6 ÷ 23 %
BAF I	cotone grezzo	2,5 ÷ 13 %
TAM I	tabacco	5 ÷ 17 %
TAM II	tabacco	8 ÷ 20 %
TAM III	tabacco	12 ÷ 26 %
LM I	cuoio e pelli	6 ÷ 28 %
LM III	cuoio e pelli	8 ÷ 50 %
TFR I	frutta secca	4 ÷ 22 %
HOP II	luppolo	6 ÷ 28 %
FL I	farina di pesce	4 ÷ 18 %
KOM I	sughero	2 ÷ 10 %

ELETTRODI COLLEGABILI CON AQUA BOY:

