



LA NOSTRA PRECISIONE, IL VOSTRO SUCCESSO



## ELETTRODO ATTIVO B 55 BL



COD. ART. 13755

### ELETTRODO ATTIVO B 55 BL 13755

Per misurare l'umidità in edilizia in base alla **misurazione capacitiva ad alta frequenza**. L'elettrodo può essere utilizzato con tutti gli apparecchi della serie blu, che supportano questa tecnologia.

#### CAMPI DI MISURA

- 0 – 199 digit (campo di scansione), qualificazione umidità mediante la tabella
- 0,3 – 8,5% del peso, indicazione diretta in % in base al tipo di materiale
- 0,3 – 6,5% CM, indicazione diretta in % in base al tipo di materiale 0 – 199 Digits (Scanmodus)

- Con elettronica integrata per la localizzazione non distruttiva dell'umidità in materiali edili di ogni genere
- Determinazione della distribuzione dell'umidità in pareti, soffitti, sottofondi e altri materiali edili che hanno fatto presa
- Con la tecnologia "auto-sensor" l'elettrodo viene riconosciuto automaticamente dall'apparecchio Hydromette al suo collegamento, con adattamento dei valori (unità) indicati sul display, in base al tipo di elettrodo collegato.
- Coll'aiuto dello strumento Hydromette è possibile impostare un valore soglia da 0,1 a 199 digit; al superamento del limite viene emesso un segnale acustico d'avvertimento.

#### CARATTERISTICHE



## ELETTRODO M 20

## ELETTRODO ATTIVO MB 35

### ELETTRODI A INFIESSIONE M 20 3300

- Per la misurazione dell'umidità del materiale edile in base alla resistenza
- Materiale: plastica resistente agli urti
- Con 10 punte degli elettrodi ciascuna da 16/23 mm [L]
- Per misurare l'umidità in materiali edili teneri che hanno fatto presa (ad es. intonaco, gesso o calcestruzzo poroso)
- Per le misurazioni in profondità nel calcestruzzo poroso e in materiali simili, fino a 70 mm, è possibile utilizzare anche punte degli elettrodi lunghe 60 mm (cod. art. 4660)

### TASTATORI PER MISURE SUPERFICIALI M 20-OF 15 4315

- Per misurare l'umidità sulle superfici senza danneggiare il materiale in esame, abbinati all'elettrodo M 20
- Effetto di profondità circa 2 - 5 mm

### ELETTRODO ATTIVO MB 35 3770

- Sonda speciale con elettronica integrata per rilevare l'umidità in prossimità della superficie nel *calcestruzzo*
- Per il controllo preliminare prima dell'applicazione di riporti oppure di collanti
- Profondità di penetrazione circa 2 - 5 mm
- Applicabile in un campo di umidità dal 2 all'8% del peso (metodo gravimetrico)

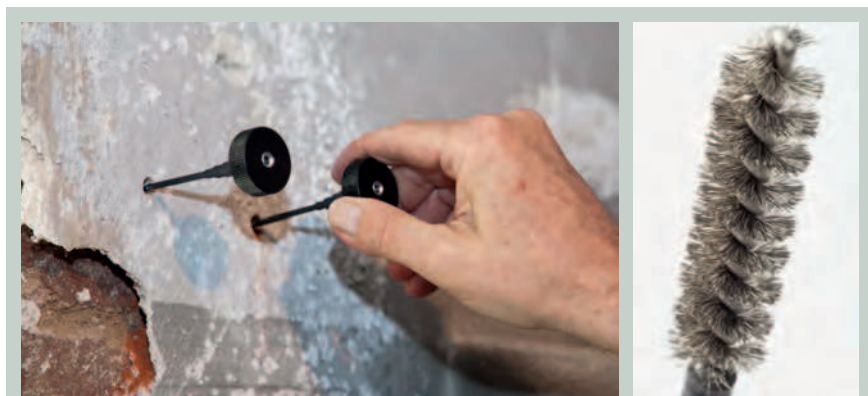


Elettrodi utilizzabili con i seguenti apparecchi:

M 20	H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30
	BL E	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050	
MB 35	H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30
	BL E	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050	



## COPPIA DI ELETTRODI A SPAZZOLA M 25



**APPLICAZIONE** Gli elettrodi a spazzola vengono avvitati nel foro sgrassato

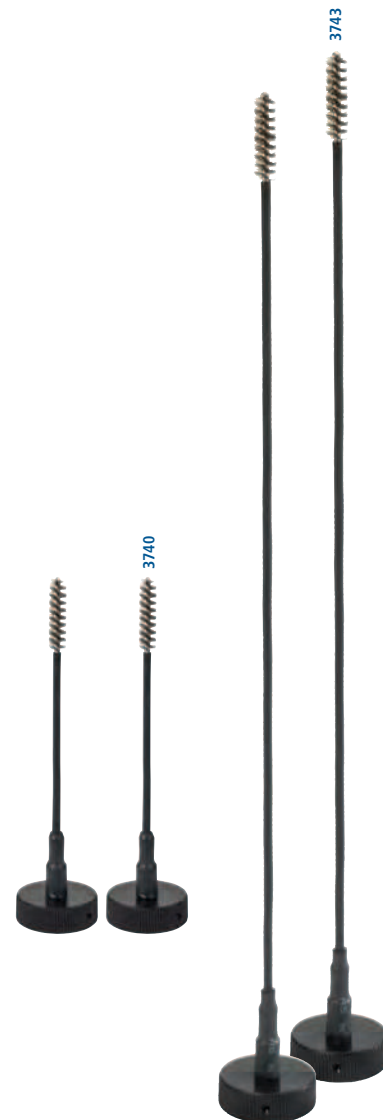
- Per misurare l'umidità in materiali edili sia duri che teneri
- Creazione semplice di profili di umidità tramite misurazioni a strati
- Con attrezzo per inserirli ed estrarli tramite rotazione
- Non occorrono materiali da contatto aggiuntivi
- Gambo isolato per non misurare l'umidità dello strato superficiale

### COPPIA DI ELETTRODI A SPAZZOLA M 25-100 <sup>3740</sup>

- Utilizzabile fino a 100 mm [T]; i fori nel campione vanno sgrassati con 6 mm [Ø]

### COPPIA DI ELETTRODI A SPAZZOLA M 25-300 <sup>3743</sup>

- Utilizzabile fino a 300 mm [T]; i fori nel campione vanno sgrassati con 6 mm [Ø]

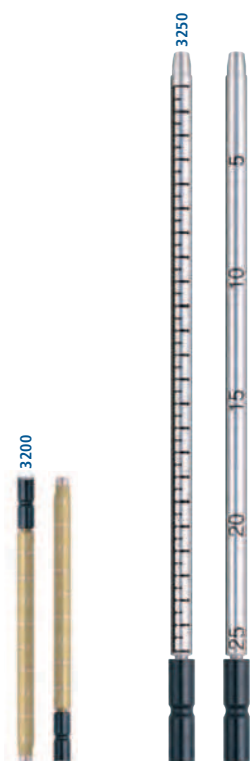


#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30
BLE	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050	



## COPPIA DI ELETTRODI PER LA MISURAZIONE IN PROFONDITÀ M 21



- Per misurare l'umidità dei materiali edili, speciale per le misurazioni in profondità nei materiali edili unitamente alla massa di contatto [5400]
- Possibilità di creazione di profili di umidità tramite misurazioni a strati
- Con indicazione della profondità di misurazione in scala
- Gambo isolato per non misurare l'umidità dello strato superficiale

### COPPIA DI ELETTRODI PER LA MISURAZIONE IN PROFONDITÀ M 21-100 3200

- Utilizzabile fino a 100 mm [T]; i fori del campione vanno sgrassati con 8 mm [Ø]

### COPPIA DI ELETTRODI PER LA MISURAZIONE IN PROFONDITÀ M 21-250

- Utilizzabile fino a 250 mm [T]; i fori del campione vanno sgrassati con 10 mm [Ø]



**DETTAGLI** Entrambe le coppie di elettrodi vengono fornite in dotazione con scale per opposizione millimetrica

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30
BL E	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050	



## COPPIA DI ELETTRODI A INSERIMENTO M 6 COPPIA DI ELETTRODI PIATTI M 6-Bi 200/300



**CONSIGLIO PRATICO** Distanza ideale degli elettrodi: 10 cm



**Elettrodi piatti** con gli elettrodi M 6

### COPPIA DI ELETTRODI A INSERIMENTO M 6 3700

- Per misurare materiali edili duri dopo che hanno fatto presa (calcestruzzo, sottofondi, ecc.) unitamente alla massa di contatto [5400]
- Con 10 punte di ricambio ciascuno 40/60 mm [L]
- Le punte degli elettrodi servono da supporto per altre diverse coppie di elettrodi:
  - > M 6-Bi 200/300
  - > M 20-Bi 200/300 (p. 74)
  - > M 6-150/250 (p. 74)

### COPPIA DI ELETTRODI PIATTI M 6-Bi 200/300

- Per la misura dell'umidità del sottofondo e del materiale isolante su giunti di espansione e bordi
- Gambo isolato per non misurare l'umidità dello strato superficiale
- 10 [L] x 0,8 [P] x 200 mm [H] 3702
- 10 [L] x 0,8 [P] x 300 mm [H] 3703
- Utilizzo esclusivamente assieme alla coppia di elettrodi M 6



Utilizzo degli elettrodi a inserimento M 6 con i seguenti apparecchi:

H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30
BLE	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050	



## COPPIA DI ELETTRODI LUNGI INSERIBILI M 6-150/250 | M 20-Bi



Misure speciali disponibili su richiesta

### ELETTRODI LUNGI INSERIBILI

#### M 6-150/250

- Sonde extrasottili per la misura di umidità nei materiali edili e coibenti su fughe e su incroci di piastrelle
- Non isolate
- Utilizzabili solamente con la coppia di elettrodi M 6 o un elettrodo M 20
- 150 mm [L] x 3 mm [Ø] 3706
- 250 mm [L] x 2 mm [Ø] 3707

### ELETTRODI LUNGI INSERIBILI

#### M 20-Bi 200/300

- Per misurare in profondità coibentazioni, tetti e materiali edili teneri che hanno fatto presa
- Gambo isolato per non misurare l'umidità dello strato superficiale
- 200 mm [L] x 4 mm [Ø] 4360
- 300 mm [L] x 4 mm [Ø] 4365
- Utilizzabili solamente con la coppia di elettrodi M 6 o un elettrodo M 20



#### APPLICAZIONE

Misurazioni nelle fughe giunti con la coppia di elettrodi a inserimento M 6-150/250



Utilizzo degli elettrodi a inserimento M 6 o elettrodo M 20 con i seguenti apparecchi:

H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30
BL E	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050	