

PROTIMETER MINI BLD2000



Lo strumento più economico ed efficace per il rilevamento dell'umidità negli edifici, nel legno ed in una vasta gamma di altre applicazioni.

Design ergonomico a impugnatura in gomma per un uso pratico e sicuro.
16 Leds ad alta visibilità per una lettura chiara ed immediata
Campo di misura ampio e versatile da 6 a 90

Il BLD2000 viene corredato di custodia, sonde di profondità, calibratore "calcheck" e tabella di calibrazione per i diversi tipi di legno.

PROTIMETER TIMBERMASTER BLD5600



Timbermaster è lo strumento migliore in tutte le applicazioni di controllo di qualità nell'industria del legno, dalla falegnameria al prodotto finito.

Il **grande display LCD** mostra il contenuto di umidità nel legno e la temperatura.

Il valore di umidità è **corretto automaticamente** in relazione alla temperatura quando la sonda viene collegata.

Può essere utilizzato con gli **elettrodi a martello** per misure al di sotto della corteccia.

Il BLD5600 è corredato di custodia, sonde di temperatura, calibratore "calcheck" e tabella di calibrazione per legno.

PROTIMETER SURVEYMASTER SM BLD5350



Lo strumento con doppio sistema di misura, il più utilizzato nella diagnostica dei problemi di umidità nelle costruzioni.

Modalità

Ricerca

Rileva la presenza di umidità al di sotto della superficie, utilizzando frequenze radio.

Modalità

Misura

Rileva con precisione il livello di umidità nel legno ed in tutti i materiali da costruzione con l'ausilio di due elettrodi fissi, oppure per mezzo delle sonde di profondità.

Il BLD5350 è corredato di custodia, sonde igrometriche di profondità e di superficie, calibratore "calcheck" e tabella di calibrazione per tipi diversi di legno.

PROTIMETER SURVEYMASTER MMS BLD5800



Protimeter MMS è un sistema completo per la determinazione dell'umidità nei materiali e per la diagnosi delle cause di infiltrazioni negli edifici. L'operatore può selezionare, mediante un solo tasto, i diversi sistemi di misura: umidità, igrometria, temperatura e condensa sia nel materiale che nell'ambiente. Il Protimeter MMS è fornito in una valigetta rigida completa di tutti gli accessori standard quali:

- Hygrostick sonda termoigrometrica
- Sonde ad alta resistenza per l'umidità
- Sonde per misure in profondità nei muri
- Sensore di temperatura a contatto per superfici

MMS SYSTEM IN MODALITA' RICERCA

Rileva la presenza di acqua al di sotto di superfici decorative quali mattonelle, intonaci e carta da parati senza danneggiarne la superficie. La scala dell'umidità relativa indica se il materiale sottostante è asciutto, umido o bagnato.



MMS SYSTEM IN MODALITA' IGROMETRO

MMS misura l'umidità relativa (U.R.) e la temperatura ambientale. La sonda Higrystick può essere staccata dallo strumento ed inserita in un foro praticato nel muro o nel pavimento per la determinazione del bilanciamento dell'U.R.



MMS SYSTEM IN MODALITA' MISURE

Determina la percentuale di umidità contenuta nel legno e la percentuale di umidità equivalente (WME) nei materiali da costruzione ed in altri materiali non conduttivi. Le sonde di profondità per muri, sono utilizzate per la determinazione ed il monitoraggio del livello di WME negli strati più interni.



MMS SYSTEM IN MODALITA' CONDENSA

Viene utilizzata per confermare la presenza o altrimenti rilevare la condensa sulle superfici. Lo strumento visualizza a display la differenza fra la temperatura di dewpoint e la temperatura della superficie sulla quale viene posizionato il sensore.



SPECIFICHE TECNICHE

STRUMENTO	MINI	TIMBERMASTER	SM	MMS
Modello	BLD2000	BLD5600	BLD5350	BLD5800
Peso inclusa batteria (g)	150	150	200	300
Dimensioni (mm)	180x28x49	180x28x49	170x40x53	180x70x49
Display	LED	LCD	LCD & LED	LCD
Batterie	x2 LR6 (AA)	x2 LR6 (AA)	x2 LR6 (AA)	x2 LR6 (AA)

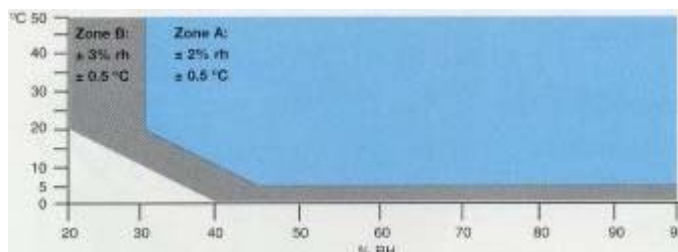
MODALITA' MISURA				
No, scala di calibrazione per il legno	1	8	1	1
Scala di misura % WME	6,0 ÷ 90,0	6,0 ÷ 99,9	6,0 ÷ 99,9	6,0 ÷ 99,9

MODALITA' RICERCA				
Scala relativa	n/a	n/a	COLOUR CODED	0 ÷ 1000
Profondità di misura nominale	n/a	n/a	10mm	20mm

INFORMAZIONI PER SONDA HYGROSTICK

Grafico della scala di misura di U.R. e temperatura.

La variazione standard della sonda Hygrostick al 50% di U.R. e con temperatura di 20°C è pari a ±1,5 U.R.



ACCESSORI OPZIONALI

- BLD5020** Sonde di profondità per muri, per la misura dell'umidità in profondità nei muri e in altre strutture. Lunghezza 230mm.
- BLD4900** Kit per l'analisi dei sali, per la rilevazione del livello di contaminazione da cloriti e nitrati sui muri quando si hanno problemi di diagnosi dell'umidità negli edifici. Corredato di 10 capsule per i test.

Sonde Hygrosticks utilizzabili col sistema Protimeter MMS per la misura dell'U.R. e della temperatura ambientale:

- BLD4750C** Confezione da 5 sonde senza certificato.
- BLD4750B** Confezione "argento" con 5 sonde certificate su 4 punti.
- BLD4750A** Confezione "oro" con 5 sonde certificate su 20 punti.