

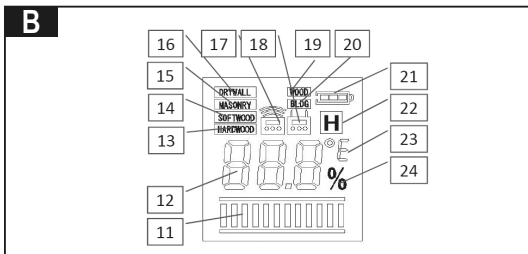


M800208  
20 12 2019

**I** Misuratore di umidità  
**ISTRUZIONI PER L'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA**  
Istruzioni originali



**ATTENZIONE!** Prima di usare il prodotto, leggete e comprendete le istruzioni di sicurezza e le istruzioni d'uso fornite



## SPECIFICHE TECNICHE

Dimensione del display \_\_\_\_\_ 35\*29,5mm  
Dimensione corpo \_\_\_\_\_ 134,5\*60\*25mm  
Condizioni ambientali \_\_\_ 0-40°C umidità <85%  
Immagazzinamento \_\_\_\_\_ -20-70°C  
Batterie impiegate \_\_\_\_\_ 2\*1.5 AAA batteries  
Consumo \_\_\_\_\_ <50mA

### Allarme:

Misurazione tramite scansione \_\_\_ Legno > 17%  
Muro > 70%

Misurazione tramite punte: \_\_\_\_\_ > 17%

### Campo di misurazione / precisione tramite punte:

Legno \_\_\_\_\_ 5-50%/±2%

Materiali da costruzione \_\_\_\_\_ 1.5-33%/±2%

Temperature \_ 0-40°C/±2°C (32~99°F/±4°F)

### Modalità scansione gamma di misurazione / precisione:

Legno morbido \_\_\_\_\_ 0-53%/±4%

Legno duro \_\_\_\_\_ 0-35%/±4%

Valore di lettura relativo del cartongesso e della parete in muratura.

Massima profondità di scansione \_\_\_\_\_ 20mm

## DESCRIZIONE MARCATURE E SIMBOLI



### ATTENZIONE!



Leggete attentamente le istruzioni prima dell'uso



I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

Smaltimento batterie: Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso. Non gettate nel fuoco e non disperdetevi nell'ambiente le batterie esauste ma

consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

## CE Marcatura di conformità

## AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LA BATTERIA

1. Non esporre lo strumento a batteria al calore o al fuoco. Non esporre alla luce solare diretta. Non lasciarlo all'interno di veicoli o borse esposti al sole. Non lasciarlo su una finestra o sopra un termosifone. Il calore provoca il deterioramento dello strumento e la possibile esplosione della batteria.
4. Non cortocircuitare la batteria, rispettare sempre la polarità + della batteria con la polarità + stampigliata nel portabatterie dello strumento.
5. Non tentare di ricaricare la batteria.
6. Sostituire la batteria con un tipo identico e caratteristiche uguali indicate nelle istruzioni.
7. Se si prevede di non utilizzare per un lungo periodo lo strumento, rimuovere la batteria.

## ATTENZIONE!

Non avvicinarsi mai a parti in tensione. Durante il test tramite spilli assicurarsi che non ci siano conduttori o parti in tensione in prossimità delle zone da misurare, gli spilli potrebbero forare l'eventuale isolamento.

## DESCRIZIONE APPARECCHIO (fig. A)

- 1 Tasto accensione spegnimento
  - 2 - 4 Tasti di selezione (su, giù)
  - 3 Tasto di memoria "Hold"
  - 5 Display (vedere descrizioni successive).
  - 6 Spilli per misura su legno.
- Per effettuare le misure togliere i cappucci di protezione. ATTENZIONE! Gli spilli possono pungere.
- 7 Coperchio spilli di misura.
  - 8 Scanner per misura a contatto.
  - 9 Vano batteria.
  - 10 Corpo apparecchio.

## DESCRIZIONE DISPLAY (fig. B)

- 11 Indicatore analogico
- 12 Indicatore digitale temperatura/umidità
- 13 Legno duro (es. Quercia, frassino, faggio).

- 14 Legno tenero (es. Conifere).
- 15 Opere murarie (es. cemento).
- 16 Cartongesso.
- 17 Misura con scanner.
- 18 Misura con spilli.
- 19 Legno (spilli).
- 20 Costruzioni (spilli).
- 21 Misuratore carica batteria (3 barre – carica; vuoto – scarica).
- 22 Indicatore tasto "Hold" premuto.
- 23 Unità di misura temperatura (°C celsius; °F fahrenheit).
- 24 Percentuale umidità misurata.

### INSERIMENTO BATTERIE

Lo strumento impiega due batterie di tipo AAA.

Aprire lo sportello 9.

Inserire le batterie rispettando la polarità indicata.

Richiudere lo sportello.

Il display indica lo stato di carica delle batterie tramite l'icona 21.

### ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELLO STRUMENTO

Per accendere lo strumento premere brevemente il tasto 1. Per spegnere lo strumento premere a lungo il tasto 1.

### SEQUENZA FUNZIONI

Utilizzando i tasti 2 e 4 si scorrono le funzioni dello strumento. La schermata iniziale presenta la misura con scanner su

**DRYWALL**

Cartongesso



Successivamente premendo il tasto 4 giù sia avrà:

**MASONRY**

Scanner e opere murarie.



**SOFTWOOD**

Scanner e legno tenero (conifere).



**HARDWOOD**

Scanner e legno duro.



**WOOD**



Misura con spilli e legno.

**BLDG**



Misura con spilli e materiale da costruzione.



Temperatura in °C



Temperatura in °F.

### TASTO HOLD (3)

È possibile memorizzare temporaneamente la misura visualizzata.

Premere il tasto HOLD durante la misura (compare sul display la lettera "H" (22)). Premere nuovamente per tornare alla lettura istantanea.

### ALLARME


Lo strumento è dotato di un allarme sonoro che interviene alle soglie sottoindicate.

Misurazione tramite scansione: Legno > 17%  
Muro > 70%

Misurazione tramite punte: > 17%

### USO DELLO STRUMENTO

Misura tramite scanner


- Accendere lo strumento tramite il tasto 1. Selezionare il materiale da misurare utilizzando i tasti su giù (2 e 4) deve comparire l'icona  assieme al materiale da misurare (es. Drywall per cartongesso).

- Mettere in contatto lo scanner (8) presente nella base dello strumento sul materiale da misurare.

Sul display verrà indicata la misura rilevata. Per memorizzarla temporaneamente premere il tasto HOLD (3).

Misura tramite spilli

- Aprire il coperchio degli spilli di misura 7.  
- Togliere gli eventuali tappi di protezione presente sugli spilli. **ATTENZIONE!** Gli spilli potrebbero pungere

- Accendere lo strumento tramite il tasto 1. Selezionare il materiale da misurare utilizzando i tasti su giù (2 e 4) deve comparire l'icona  assieme al materiale da misurare (es. Wood per legno).

- Mettere a contatto gli spilli (8) con il materiale da misurare. Sul display verrà indicata la misura rilevata.

Per memorizzarla temporaneamente premere il tasto HOLD (3).

### Nota bene!

Alcuni fattori, come il tipo e la temperatura del materiale, possono influenzare i risultati della misurazione dell'umidità. Il valore di misurazione di questo strumento è solo per riferimento. Non utilizzarlo come base per la metrologia professionale.

### Misura di temperatura

Utilizzando i tasti su giù (2 e 4) selezionare la misura di temperatura in °C o °F.

### CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE

Mantenere lo strumento in un luogo pulito ed asciutto.

Non esporre lo strumento a pioggia od umidità.

Quando si ripone lo strumento per lunghi periodi togliere le batterie.

Nel caso il simbolo  compaia vuoto e lampeggiante sostituire le batterie.

### GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto dalle istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato conservato correttamente, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali. In caso di utilizzo industriale o professionale oppure in caso di impiego simile la garanzia ha validità di 12 mesi. Per emettere una richiesta di intervento in garanzia è necessario presentare la prova di acquisto al rivenditore o ad centro assistenza autorizzato.



### SMALTIMENTO

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito. Quando non è più utilizzabile né riparabile, consegnate l'apparecchio con l'imballo ad un punto di raccolta per il riciclaggio.

I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e la salute umana; non devono per tanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.



Smaltimento batterie: Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso. Non gettate nel fuoco e non disperdete nell'ambiente le batterie esauste ma consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La ditta indicata in etichetta dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto ivi citato è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute contenuti nelle seguenti direttive europee: 2014/30/CE, 2011/65/CE

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico presso

Valex SpA - Via Lago Maggiore, 24  
36015 Schio (VI) - Italy

07.2019

Un procuratore  
SMIDERLE STEFANO