FUTECH
futech-tools.com

WETPRICKER
MISURATORE DI UMIDITÀ

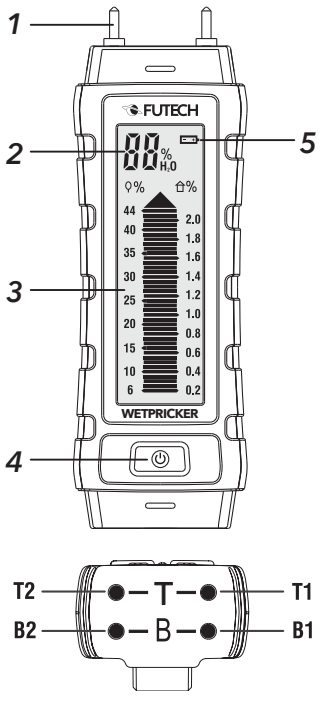


Utilizzato per misurare il livello di umidità nel legname segato (anche cartone e carta) e nei materiali induriti (intonaco, cemento e malta). Il wetpricker visualizza immediatamente il livello di umidità nel materiale.

DESCRIZIONE

1. Elettrodi di misurazione
2. Area display digitale
3. Area display a barre analogiche
4. Pulsante di accensione
5. Indicazione batteria

T1/T2	Contatti T
B1/B2	Contatti B



CONTROLLO FUNZIONAMENTO

Si consiglia di testare il dispositivo prima di misurare l'umidità. Per questo test è possibile utilizzare i contatti T (T1 e T2) e i contatti B (B1 e B2) sul coperchio protettivo.

Per prima cosa tenere i 2 elettrodi di misurazione contro T1 e T2 sul coperchio protettivo. Il display mostra i seguenti valori:

· Display di riferimento per il legno:	27%	±2%
· Display di riferimento per materiali da costruzione:	1.25%	±0,1%

Dopodiché, tenere i 2 elettrodi di misurazione contro B1 e B2 sul coperchio protettivo. Il display mostra i seguenti valori:

· Display di riferimento per il legno:	40%	±2%
· Display di riferimento per materiali da costruzione:	1.9%	±0,1%
Errore di funzionamento:	1.9%	±0,1%

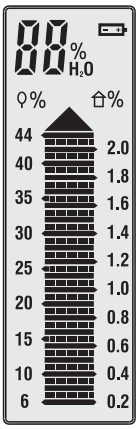
FUTECH
futech-tools.com

ISTRUZIONI

- Rimuovere il cappuccio protettivo dalla parte superiore e posizionarlo sulla parte inferiore.
- Premere il pulsante POWER per circa 1 secondo per accendere lo strumento.
- Premere gli elettrodi di misurazione il più possibile all'interno del materiale.
- Assicurarsi che lo strumento e gli elettrodi siano perpendicolari alla superficie del materiale da testare
- Misurazioni ripetute forniscono dati misurati rappresentativi
- Una volta terminata la misurazione, riposizionare il cappuccio sulla parte superiore.
- Premere il pulsante POWER per circa 1 secondo per spegnere lo strumento.

DISPLAY

La lettura analogica viene visualizzata sotto forma di barre.
▬▬▬ Una linea continua = valori pari es. 6, 8, 14 (legno) oppure 0,4, 1,0, 1,6 (materiale da costruzione)
Linea tratteggiata = valori dispari es. 7, 11, 23 (legno) oppure 0,45, 1,35, 1,65 (materiale da costruzione)



Overflow: Lettura >44% / >2,1%
L'area display digitale mostra “44”, e tutte le barre dell'area analogica sono visualizzate.

SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Per preservare la durata della batteria, il misuratore si spegnerà automaticamente dopo circa 2 minuti di inattività.

MANUTENZIONE

Mantenere sempre lo strumento asciutto.
Evitare che lo sporco entri tra gli elettrodi di misurazione.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Quando il display LCD mostra l'indicatore della batteria, la carica dello strumento è bassa. I risultati delle misurazioni non sono più accurati. È necessario sostituire le batterie.
Rimuovere il vano batteria. Sostituire le batterie (rispettare la polarità!) e richiudere il vano batteria.

SPECIFICHE

Principio di misurazione	Resistenza elettrica
Lunghezza dell'elettrodo	8mm
Elettrodi:	Integrati, sostituibili
Pulsanti di funzionamento:	Uno: Accensione/Spegnimento
Campo di misura:	Legno: 6-44%
	Materiale: 0,2 - 2,1%
Risoluzione:	Legno: ±1%
	Materiale: ±0,05%
Precisione di misura:	Legno: ±2%
	Materiale: ±0,10%
Spegnimento automatico	Dopo circa 2 min.
Batteria:	4x AAA, sostituibili
Materiale dell'involucro	Involucro in plastica antiurto
Temperatura ambiente:	0~40°C
Umidità relativa ambiente:	0~85%UR
Dimensioni:	143x44x34mm
Peso:	160g

FUTECH
futech-tools.com

Futech è un marchio registrato di Laseto NV, Belgio.
Futech dichiara che il Wetpricker è conforme alle seguenti norme:
.
secondo le disposizioni della Direttiva:
.

Testato da Numero del certificato