

Laserliner

MultiWet-Master Inspection Set



Set di ispezione universale per la valutazione della presenza di muffa e di danni causati dall'acqua

Rev18W05



MultiWet-Master Compact Plus

- **2 metodi di misura:** scansione non distruttiva della superficie (**metodo di misurazione capacitiva**) e misurazione spot dell'umidità del materiale precisa (**metodo di misurazione della resistenza**)
 - Misurazione della **temperatura ambiente, dell'umidità relativa dell'aria e calcolo del punto di rugiada** tramite sensore estraibile
 - **Funzioni Index per una valutazione ottimale di diverse categorie di materiali** (materiali da costruzione, legno e materiali compositi)
 - **Indicazione di bagnato/asciutto a 12 barre** con valori limite programmabili per una valutazione rapida
 - **Funzione Auto HOLD** per la memorizzazione dell'ultimo valore misurato stabile
 - **Funzione di autoverifica:** Tramite una misura di riferimento, che avviene per mezzo della protezione protettiva, lo strumento di misura è esaminato per esattezza
 - **Interfaccia Bluetooth** per la trasmissione dei dati misurati e la parametrizzazione dell'apparecchio
- ### ThermoSpot Plus
- **Misurazione della temperatura senza contatto:** la misurazione a infrarossi della temperatura è la soluzione ideale per eseguire rapidamente delle misurazioni sulle superfici e localizzare, per esempio, i ponti termici
 - **Coefficiente di emissione regolabile** (0,01 - 1,00)
 - **Ampio intervallo di misura** da -38 °C a 600 °C
- ### DampExtension
- **Elettrodi di profondità** per diversi campi di applicazione

DATI TECNICI

MULTIWET-MASTER COMPACT PLUS

PRINCIPIO DI MISURA / SENSORE
Metodo di misura della resistenza, metodo di misura capacitivo, umidità dell'aria, temperatura ambiente

MATERIALI 108 tipi di legno, 31 tipi di materiali da costruzione

PRECISIONE (ASSOLUTA)

Metodo di misura della resistenza

Legno: ± 1% (5%...30%)

± 2% (<5% e >30%)

Materiali da costruzione: ± 0,15%

Metodo di misura capacitivo

Legno: ± 2%

Misurazione del clima interno

± 2°C (-10°C...60°C), ± 3% (20%...90%)

INDICAZIONE DEL PUNTO DI RUGIADA

-20 °C...60 °C

CONDIZIONI DI LAVORO

0 °C...40 °C

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

-20°C...70°C

PESO (con pila)

258 g

THERMOSPOT PLUS

CAMPO DI MISURA AGLI INFRAROSSI

-38 ... 600 °C

PRECISIONE

± 2 °C + 0,05 °C / gradi (-38 °C...0 °C)

± 2 °C (0 °C...600 °C) o

± 2% a seconda del valore maggiore

OTTICA 12:1

(12 m distanza di misura : 1 m area di misura)

GRADO DI EMISSIONE

0,01 - 1,00; regolabile

CLASSE LASER 2, < 1 mW, 650 nm

PESO (con batterie)

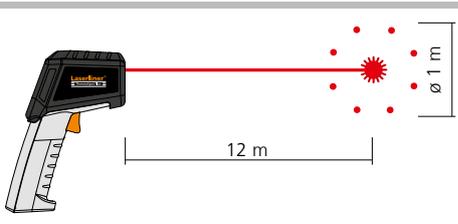
210 g



Misurazione spot precisa e scansione non distruttiva della superficie

Sensore clima estraibile

Ottica 12:1 (12 m distanza di misura : 1 m area di misura)



MultiWet-Master Inspection Set

- con valigetta di trasporto
- + MultiWet-Master Compact Plus
- + ThermoSpot Plus
- + DeepElectrodes
- + ExtensionCable
- + batterie

Dimensioni confezione (L x A x P)
450 x 375 x 125 mm

ARTICOLO	COD. ART.	CODICE EAN	UI
MultiWet-Master Inspection Set	082.092A	4 021563 687893	2

MULTIWET-MASTER COMPACT PLUS



THERMOSPOT PLUS

