

C305-MM01-ACS01

Placca Multi-Sensore per Monitoraggio Infiltrazioni Strutture Lignee

C305-MM01-ACS01A è una plachetta di misura multisensoriale per legno e materiali similari, dotata di tre tipi di misura:

A) Misura Umidità Profonda con 2 Viti/Elettrodo che oltre al fissaggio della placca effettuano anche la misura dielettrica tra loro, con una profondità di 25 mm. circa

B) Misura con Griglia Superficiale a contatto, nella parte inferiore, in contatto legno, per rilevare presenza di acqua di microcapillarità del legno

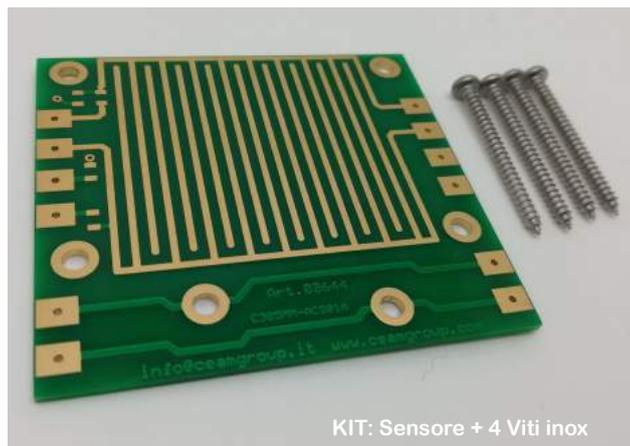
C) Misura con Griglia Superficiale nella parte superiore, per rilevare eventuali perdite di acqua sulla superficie.

La robusta plachetta di misura è realizzata in fibra di vetro rinforzata, con le piste sensoriali in rame placcato in oro per renderle inattaccabili da ossidazione, e a seconda di come viene collegata al momento dell'installazione, può effettuare una unica misura con tutti e tre i sensori in serie oppure due misure con due sensori in serie ed uno indipendente fino a poter effettuare tre tipi di monitoraggio diversi tra loro.

Questo tipo di misura riesce a individuare perdite di acqua, e anche quanto la perdita è penetrata in legno.

La plachetta sensoriale, deve essere abbinata ad uno strumento della serie C305 compatibile con la misura di infiltrazioni di umidità del legno strutturale.

Per maggiori dettagli richiedere il manuale operativo del sistema di misura



KIT: Sensore + 4 Viti inox



Esempio di montaggio con connessione 3 Sensori (6 Fili)

Specifiche Tecniche Generali:

Funzione Prodotto: Placca multisensoriale per misura di infiltrazioni di umidità nel legno strutturale e affini

Dimensione Plachetta: 60 x 65 mm. Spessore 1,4 mm.

Materiale di costruzione: Vetrinite (Fibra di vetro rinforzata in resina) con contatti in rame dorati anti-ossidazione

Fissaggio: 4 x Viti inox lunghezza 30 mm. (In dotazione nel kit)

Connessione Elettrica: 6 contatti a saldare (Stagno) passanti.

Tripla misura:

Misura A: Doppio Elettrodo per misura di infiltrazione Umidità Profonda (Viti Fissaggio: Interasse 25 mm. Profondità 30 mm.)

Misura B: Griglia di misura per rilevamento acqua in contatto legno

Misura C: Griglia di misura presenza acqua da perdite superficiali

Attenzione: Sulla piastra vi sono punti di configurazione a saldare che permettono di fare una, due oppure tre misure indipendenti

Condizioni operative: 0 ÷ 55 °C - Umidità 0÷100%

Compatibilità: Strumenti Serie C305 con ingresso misura infiltrazioni umidità per legno e affini

Per maggiori dettagli riferirsi al manuale tecnico completo



Come Ordinare:

Il prodotto è online alla sua pagina specifica sulla piattaforma CEAM Sensorstore.it, raggiungibile anche direttamente mediante il sistema QR Ceam a fianco. Tramite Sensorstore.it potete scegliere selezionare da soli la configurazione che desiderate del prodotto, visionare i dati tecnici e scaricare la documentazione disponibile.

CEAM Control equipment®



Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info

Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

C305-MM01-ACS01 IT_S1 - Rev. 01/19 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno