



La strumentazione C312-ET è un sistema completo per verifiche strutturali non distruttive su pali di fondazione. L'unità centrale integra l'elettronica che sovrintende al controllo della misura ed al salvataggio dei dati su memoria interna o esterna di tipo USB. Grazie al software di gestione di uso intuitivo tutte le funzioni vengono selezionate attraverso menù navigabili semplicemente toccando il monitor LCD transflettivo da 7" con touch screen. I dati acquisiti vengono visualizzati in tempo reale sull'ampio monitor a colori permettendo l'immediata interpretazione. Terminata la prova è possibile stampare immediatamente il test report contenente i dati del sondaggio direttamente in cantiere.

#### - SPECIFICHE TECNICHE -

##### **Acquisizione:**

- range di misura: 2V – 5V
- basi dei tempi: 10micros – 50 $\mu$ s
- risoluzione campione: 12 bit
- campioni per evento: 8192
- banda passante: 100 KHz
- canali di misura: 1

##### **Generali:**

- alimentazione: 12V DC, pacco batterie interno 7,2Ah
- assorbimento medio: 0,5A (standby) – 1A (durante la misura)
- interfacce disponibili: USB
- display: LCD 7" con touch-screen
- sistema operativo: Windows Embedded Standard 2009
- formato dati: WAV, ASCII, DCS (proprietario)
- condizioni ambientali di funzionamento: -20/80 °C
- dimensioni: 28 x 24.6 x 17 cm
- peso unità centrale: 6kg