

N.B.C.
ELETTRONICA
GROUP

L I N E A V I T A

Qualità ed elevata precisione

Ecco ciò che N.B.C. Elettronica Group esige dalle proprie strumentazioni. Concretezza e 25 anni di esperienza hanno permesso ad N.B.C. Elettronica Group di migliorare continuamente, al fine di mettere a disposizione del cliente prodotti sempre più tecnologici ed avanzati, progettati e realizzati in base alle singole esigenze dei clienti.

w w w . n b c - e l . i t



STRUMENTAZIONE DI TEST PER LINEE VITA

Grazie alla collaborazione con le più importanti aziende del settore ed in virtù di normative sempre più stringenti nell'ambito della sicurezza e dell'ancoraggio anticaduta, NBC Elettronica Group ha progettato un kit per l'installatore ed il manutentore di linee vita conforme alla normativa **UNI EN 795 : 2002**.

Il kit comprende:

CONTROLLO ANCORAGGI

CONTROLLO POST-INSTALLAZIONE (verifica mantenimento del tiro)

CONTROLLO TENSIONAMENTO

STRUMENTO PALMARE DATALOGGER

Batterie ricaricabili

Interfacciabile con le tre celle di carico

Consenso prova superata

Pressofuso in alluminio verniciato / impugnatura ergonomica

Connessione USB

Salvataggio dati in memoria MICRO SD

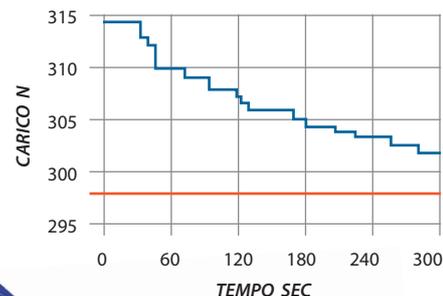
Procedura guidata per esecuzione prove

Inserimento informazioni relative alle prove (data-ora-luogo-n° documento)

Campionamento sino a 2Khz, 24 bit di risoluzione

Display grafico monocromatico alto contrasto alfanumerico

Acquisizione sino a 10.000 prove con durata massima di 3 minuti a 10 Hz di campionamento



Palmare

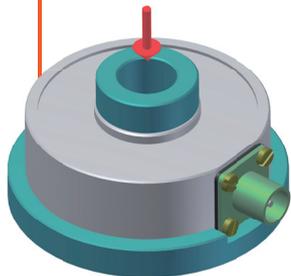


SOFTWARE PER REPORT FINALE

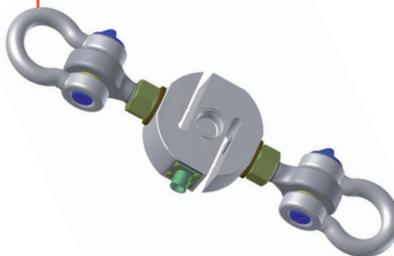
Su richiesta N.B.C Elettronica Group Srl dota il kit con un software utile per realizzare un report finale comprensivo della curva di carico (forza-tempo), per l'analisi della prova.

Il software visualizza l'intera prova con analisi accurata dell'acquisizione con la possibilità di comparazione tra diversi test.

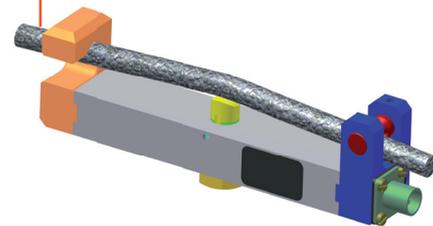
Verifica Ancoraggi



Controllo Tensionamento



Controllo post-installazione



La tenuta di un ancoraggio è la prima fase per valutare se il paletto linea vita resiste a sollecitazioni di estrazione, o sfilamento.

Pertanto N.B.C Elettronica Group Srl ha brevettato un sensore in grado di rilevare se il tassello oppure la vite resiste a delle sollecitazioni di estrazione. La tenuta strutturale del paletto è un'altra verifica che un installatore deve eseguire, per constatare che il paletto tenga secondo la normativa UNI EN 795.

L'ultima verifica consiste nel controllare che la fune sia portata al tensionamento richiesto dalla normativa UNI EN 795.

Il sensore ideato da N.B.C Elettronica Group Srl permette di rilevare il tensionamento della fune agganciandosi semplicemente alla stessa, tramite i due adattatori posti all'estremità.

