



## CFA - CARTON FORCE ANALYSER

Misuratore di resistenza a flessione di cartone e relative cordonature



Misura le forze che limitano la velocità di produzione di scatole di cartone a partire da fogli di cartone cordonati. Attraverso la misura della rigidità a flessione e della resistenza alla piegatura delle cordonature, è possibile ottimizzare i cartoni in uso allo scopo di incrementare la velocità di processo.

Lo strumento viene fornito con un'interfaccia "touch screen" intuitiva e di facile utilizzo, che consente l'esecuzione immediata delle principali normative precaricate quali ISO, BS, Tappi e altre, oppure la preparazione di metodi personalizzati mediante variazione di parametri quali la velocità (fino a 360°/s) e/o l'angolo di piegatura (fino a 175°) e la lunghezza del campione.

Visualizzazione in forma grafica e tabulare dei dati ottenuti con relativa analisi statistica (Val. Minimo, Massimo, Media, Dev. Std.).

Di serie: certificato di calibrazione a tracciabilità UKAS, touch screen 16" Windows 7, Software Carton Force Analyser con cavi di connessione, taglia campioni, 3 testine di misura (per effettuare prove di rigidità e di piegatura/apertura delle cordonature), pesi di calibrazione.



## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

ISO 2493:1992, ISO5628:1990, Tappi T 556 om-05, T 543 om-00, T 489 om-04, SCAN-P-29-95, DIN 53121, BS 6956-1:1988

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

|                             | Risoluzione | Ripetibilità |
|-----------------------------|-------------|--------------|
| Rotazione Angolare(°)       | 0,01        | <0,1         |
| Velocità di rotazione (°/s) | 0,001       | <0,01        |
| Lunghezza campione (mm)     | 0,01        | <0,05        |
| Cella di Carico (mN)        | 1           | <10          |

Peso: 7 Kg, 4 Kg (PC) Peso

lordo: 15 Kg

Dimensioni: (a) 220 x (p) 225 x (l) 300 mm

| PRODOTTO                         | DESCRIZIONE   | CODICE URAI |
|----------------------------------|---|-------------|
| <b>CFA Carton Force Analyser</b> | Misuratore di rigidità a flessione e piegatura di cartone e relative cordonature. | 3B1025010   |