CETME®
equipments for stocking factories

ELECTRONIC STRETCH TESTER

MISURATORE ELETTRONICO ELASTICITÁ

Machine to test and verify the elongation of any tubular stretch fabric: stretch jeans, sport clothing stretch, swimwear, compression stockings...
By applying a force to the sample to be tested , the software performs the calculation of the percentage elongation % / kg. ***This parameter gives an idea about the quality of elasticity of the fabric.***

Macchina per testare e controllare l'elasticità di tubolari in tessuto elasticizzato: jeans stretch, indumenti sportivi elasticizzati, costumi da bagno, calze a compressione ed altro.
Applicando una forza / Kg. al campione da testare, il software esegue il calcolo dell'allungamento percentuale % / Kg.
Questo parametro dà l'idea della qualità di elasticità del tessuto.







SPECIFICATIONS

POSSIBILITY TO SET AND SAVE A VARIETY OF TESTS

BY CHOOSING BETWEEN TWO MAIN OPERATING MODES:

- ***priority of strength:*** *you set the strength in* ***Kg****. (up to nine steps) and you read the relative measures in* ***cm****.*
- ***priority of measurement:*** *you set the quota at which are positioned the arms in* ***cm****. and you read the corresponding stress in* ***Kg****.*

YOU CAN PERFORM:

- *simple elongation tests*
- *tests hysteresis loop*
- *stress tests*
- *static tests*

POSSIBILITY OF SETTING UPON HOW TO SAVE THE ARTICLES TO BE CREATED

POSSIBILITY OF CREATING THE MEASURING PROCEDURES FOR EACH ARTICLE:

- *by matching drawings or photos*
- *sample measurements*
- *tolerances*
- *notes*

IN THE FREE PASSWORD AREA, THE OPERATOR CAN:

- *recall an article*
- *effect its measurement procedure*
- *choose to save or not the data*

POSSIBILITY TO DISPLAY SAVED DATA

SPECIFICHE TECNICHE

POSSIBILITÀ DI IMPOSTARE E MEMORIZZARE SVARIATI TIPI DI PROVE

SCEGLIENDO TRA LE DUE PRINCIPALI MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

- **a priorità di forza**: si impostano le forze (**Kg.**) fino a 9 steps e si leggono le relative misure (in **cm.**)
- **a priorità di misura**: si impostano le quote alle quali si posizionano i braccetti (in **cm.**) e si leggono le relative tensioni (in **Kg.**)

SI POTRANNO POI ESEGUIRE:

- test di allungamento semplice
- test a ciclo di isteresi
- test di stress
- test statici

POSSIBILITÀ DI DEFINIRE LE MODALITÀ DI SALVATAGGIO DEGLI ARTICOLI DA CREARE.

POSSIBILITÀ DI CREARE LE PROCEDURE DI MISURAZIONE PER OGNI ARTICOLO:

- abbinando disegni o foto
- misure campione
- tolleranze
- campo note

NELL'AREA FREE PASSWORD, L'OPERATORE PUÒ:

- richiamare un articolo
- eseguirne la procedura di misurazione
- scegliere di salvare o no i dati

POSSIBILITÀ DI SALVARE I DATI

CETME
www.cetme.com
Via Aldo Moro, 17
42124 Reggio Emilia (RE) - ITALY
Tel. +39 0522 516408 / Fax. +39 0522 515244
E-mail: cetme@cetme.com