



# SCOPPIOMETRO



**ACQUATI**

una scelta di precisione  
choosing precision



Apparecchio specifico  
per prove tecnologiche di resistenza  
su cartone ondulato



# SCOPPIOMETRO ELETTRONICO AUTOMATICO

Apparecchio specifico per prove tecnologiche  
di di resistenza su cartone ondulato

Apparecchio automatico mod. G/6 I per la prova della resistenza allo scoppio del cartone ondulato e ondulato plastico. Nuovo modello a comandi automatici, costruito secondo norme: FEFCO, ASTM, AFNOR, SCAN. TAPPI, EN, UNI, ISO 2759, DIN, ecc.

## DATI TECNICI

Azionato da motore elettrico comandi elettro-idraulici.

Dispositivo per il serraggio del provino regolabile da 2 a 14 Kgf controllabile mediante manometro.

Trasduttore di pressione da 0 a 60 bar (6.000 kPa).

Pannello a Touch Screen con:

- visualizzazione istantanea di scoppio
- visualizzazione del valore massimo di scoppio raggiunto durante la prova
- reset del valore massimo di scoppio della prova precedente
- impostazione parametri di prova: postazione e data - cliente - grammatura cartone - sensibilità a rottura
- esecuzione del test con ritorno automatico in posizione di nuova prova
- possibilità di inserimento numero di prove su cui effettuare il calcolo del valore medio
- scelta unità di misura: kPa - Bar - kgcmq
- uscita USB per salvataggio dati di prova

Capacità di spinta della glicerina al di sotto della membrana di  $170 \pm 15$  ml al 1'.

Speciale membrana in gomma che permette di esaminare il provino su tutta la superficie in prova.



## DESCRIZIONE

L'apparecchio è costituito da:

1. Basamento in fusione opportunamente nervato.
2. Corpo in fusione, saldamente ancorato al basamento, nel quale sono alloggiati:
  - a) unità oleodinamica per le varie funzioni,
  - b) gruppo cilindrico pistone per azionamento gonfiaggio membrana,
  - c) gruppo cilindrico pistone e regolatore per pressione di serraggio, comandabile dall'esterno e controllabile mediante manometro,
  - d) dispositivi per arresti automatici di fine corsa,
  - e) dispositivi per controllo livello glicerina e olio.
3. Carter in fusione con alloggiati:
  - a) dispositivo per collegamento trasduttore e centralina campioni certificati per controllo taratura secondo ISO 9002,
  - b) dispositivo per eliminare le eventuali bolle d'aria formatesi durante il cambio della membrana,
  - c) pannello ad incasso su cui sono applicate le apparecchiature elettroniche per le varie funzioni, con - installati sulla parte frontale - pulsante di arresto emergenza, interruttore automatico con termica, pulsante di marcia con spia luminosa.

## Accessori a richiesta

Software che permette l'individuazione delle curve specifiche, l'indicazione dei dati caratteristici di prova e l'eventuale archiviazione dei medesimi.

  
**ACQUATI**  
una scelta di precisione  
*choosing precision*



SCOPPIOMETRO - 06/13

 **ACQUATI**

Apparecchi di misura e controllo per l'industria: carta, cellophane, cuoio, gomma, legno, metalli, plastica, tessile.  
Measuring and control instruments for: cellophane, leather, metals, paper, plastic, rubber, textile, wood.

**DITTA ACQUATI G. SRL - VIA VISMARA 30 - 20020 ARESE (MI) - Italy**  
Tel. ++39 02 93.58.30.75-275 - Fax ++39 02 93.58.05.45  
E-mail: [gacquati@tin.it](mailto:gacquati@tin.it) - Internet: <http://www.acquati.it>