

**TEMPERATURE BURST TEST**

Apparecchio TBT per la prova della pressione interna su tubi specifici per le alte pressioni, la prova permette di continuare ad aumentare la pressione fino a quando se ne realizza lo scoppio. La pressione raggiunta fino a 500 bar

La stazione di prova con generatore di pressione pneumatico è progettata e costruita per garantire il controllo della temperatura fino a 180°C.

Gestione e impostazione della prova tramite il facile utilizzo del doppio Touch Screen per temperatura, pressione, tempo, punto di rottura.

La norma SAE di riferimento presenta i requisiti minimi per i tubi non metallici con uno o più strati fabbricati per essere utilizzati come componenti che trasportano liquidi o trasportano vapore nei sistemi di alimentazione per benzina o miscele di alcol con benzina.

I requisiti si applicano anche ai tubi a parete singola.

SCHEMA TECNICA**Caratteristiche Principali:**

- Camera di prova in acciaio inox, fondo inclinato per il recupero dell'olio silconico per il riciclo dopo la filtrazione.
- Controllo termostatico fino a 180°C max stabilità >50°C +/- 1°C, a circolazione d'aria.
- Coperchio ceco con sollevamento oleo-pneumatico e interblocco per la sicurezza.
- Circuito fluidico (olio di silicone) per testare fino a 50MPa (500 bar) con un tasso di incremento impostabile max 7+/- 1Mpa per minuto.
- Controllato dal sensore di pressione elettronico di precisione la linearità isteresi $\leq \pm 0.05\%$
- Alimentazione collettore campione in grado di bloccare automaticamente in caso di rottura del tubo in prova.
- Due display a colori modalità Touch Screen per le funzioni della temperatura, pressione/tempo e punto di rottura.
- Uscita USB per il trasferimento dei dati ad un PC.
- Protezioni di sicurezza per la movimentazione
- Il sollevamento del coperchio è pneumatico, tramite cilindri ammortizzati. Le molle a gas controbilanciano il peso del coperchio. Le molle a gas e i cilindri costituiscono un sistema intrinsecamente sicuro e dispongono di una speciale valvola di blocco per evitare, in caso di mancanza di pressione pneumatica dovuta a fattori esterni, qualsiasi movimento incontrollato del coperchio. Al fine di evitare lesioni, è presente una protezione di protezione dei cilindri durante il movimento di copertura..

Standard

SAE J 2260



Dimensioni: mm 1950 x 850 x 1350 h

Dimensioni interne: mm 1300 x 600 x 300÷400

Peso: Kg 300

Tutte le funzioni di avvio e arresto sono controllate tramite i due display touch screen.

Sia per la temperatura che per la pressione di lavoro, mentre le chiusure si attivano in modo automatico per la sicurezza dell'operatore.

**Codice**

10024020

10024021

Descrizione

TEMPERATURE BURST TEST 230V

TEMPERATURE BURST TEST 115V



© NOSELAB ATS s.r.l.

Via Garibaldi 144 - 20834 Nova Milanese (MB) ITALY

tel.: 0362 367454 - fax: 0362 41357

info@noselab-ats.com - www.noselab-ats.com

rev.0-2019 - Data subject to change.