



## A300-S CENTRALINA SERVOCOMANDATA COMPUTERIZZATA

Adatta per il controllo e la completa gestione delle prove con macchine di prova materiali a trazione/compressione oleodinamiche secondo le normative di riferimento ISO 6892-1. Il controllo della macchina di prova viene effettuato con sistema computerizzato che gestisce le funzioni ed elabora i risultati delle prove. Il sistema di controllo del carico è innovativo in quanto non viene utilizzata nessuna servovalvola ma bensì, attraverso una speciale pompa oleodinamica, viene controllato con il flusso dell'olio al pistone, agendo sulla velocità di rotazione del motore della pompa. Questo nuovo sistema garantisce alta affidabilità, accuratezza dei risultati, alta produttività e silenziosità nel rispetto delle normative sull'inquinamento acustico. Grazie alle ruote bloccabili la centralina è di facile installazione. Il programma **TCSOFT2004Plus** garantisce, inoltre, la completa gestione delle prove e dei dati registrati. Il salvataggio dei dati e curva avviene in formato .mdb, questo consente di aprire i file di registrazione con altri programmi di database (Access ed Excel) per gestire personalmente i dati e le curve al di fuori del programma.

Fornitura completa di:

- Connessione tubo alta pressione per il collegamento alla macchina di prova.
- Personal Computer
- Monitor LCD 22"
- Stampante a Colori Deskjet formato A4
- Manuale d'istruzione
- Software TCSOFT2004Plus ( A007)

**Gli accessori per effettuare tutti i test devono essere ordinate separatamente.**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

182 kg	Peso	401 lbf
900 x 510 x 1700 mm + 10 °C / + 35 °C	Dimensioni Larghezza x profondità x altezza Temperatura di esercizio	35.4 x 20.1 x 66.9 in. + 50 °F / + 90°F
25 l	Capacità serbatoio	
THELLUS OIL 46 SHELL	Tipo di olio	
350 bar	Massima pressione	
2.6 l/min	Massima portata della pompa al 100% rpm motore	
10 % / 80 %	Umidità relativa	
400V 3ph 50Hz +N +T	Alimentazione	
2 kW	Potenza massima assorbita	