



C301 CENTRALINA SERVOCOMANDATA ELETTRONICA

Adatta per il controllo e la completa gestione delle prove con le macchine di prova materiali a compressione e flessione secondo le normative di riferimento EN12390-1 e EN196-1. La gestione completa dei test avviene attraverso l'indicatore digitale LBG UDI24 PRO microprocessore a 24bit con display LCD a colori con TOUCHSCREEN 240x128 pixel. Il sistema di controllo del carico è innovativo in quanto non viene utilizzata nessuna servovalvola ma bensì, attraverso una speciale pompa oleodinamica, viene controllato il flusso dell'olio a 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 LBG è di facile installazione. L'unità di controllo UDI24 PRO permette di comandare la macchina e di ottenere i dati delle prove.

Fornitura completa di:

- N°1 cavo USB
- Connessione tubo alta pressione per il collegamento alla macchina di prova.
- Manuale d'istruzione
- Software **LBG EASY TEST**
- Software **LBG TERMINAL** per trasferimento dati archivio al PC.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 108 kg | Peso | 238 lbf |
| 600 x 500 x 1550 mm | Dimensioni | 23.6 x 19.7 x 61.0 in. |
| + 10 °C / + 35 °C | Larghezza x profondità x altezza | Temperatura di esercizio |
| | | + 50 °F / + 90°F |
| 13 l | Capacità serbatoio | |
| THELLUS OIL 46 SHELL | Tipo di olio | |
| 650 bar | Massima pressione | |
| 0.27 l/min | Massima portata della pompa al | |
| 0.42 l/min | 100% rpm motore (A scelta) | |
| 10 % / 80 % | Umidità relativa | |
| 220-240V 1ph 50Hz +T | Alimentazione | |
| 750 W | Potenza massima assorbita | |