



# TECNOFUND

Equipos de Ensayos para  
Arenas de Moldeo

## KIT PARA CALIBRACIÓN DE MÁQUINAS DE ENSAYO MRUD K-01

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Kit completo para la verificación y calibración de las máquinas de ensayo Tecnofund, modelos MRUD, compuesto por:
  - Indicador digital de fuerza;
  - Célula de carga patrón;
  - Accesorios y piezas para la aplicación de carga;
  - Cable de alimentación;
  - Maletín de transporte;
  - Certificado de calibración.
- De fácil manejo y montaje, el kit incluye un manual de usuario completo para asistir en las calibraciones y verificaciones periódicas.

| DATOS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MONTAJE EN LA MÁQUINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Rango de medición: 0,00 a 1.000,00 N;</li><li>• Resolución: 0,02 N;</li><li>• Señal de la celda de carga: 2 mV/V;</li><li>• Error total de medición del kit: &lt; 0,50 % del valor leído;</li><li>• Tensión de alimentación: 80 a 230 VAC (50-60 Hz);</li><li>• Consumo máximo: 7,5 VA;</li><li>• Temperatura de operación: 5 a 50 °C;</li><li>• Cuenta con una tecla HOLD para fijar el valor de carga aplicado;</li><li>• Indicador digital con protección IP65;</li><li>• Dimensiones del indicador digital:<ul style="list-style-type: none"><li>&gt;&gt; Frente: 180 mm;</li><li>&gt;&gt; Altura: 160 mm;</li><li>&gt;&gt; Profundidad: 120 mm;</li></ul></li><li>• Los ensayos realizados por la máquina de ensayos Tecnofund, modelo MRUD-e, cumplen con las normas y recomendaciones de entidades reconocidas a nivel mundial, tales como la AFS (American Foundry Society) y la CEMP (ABIFA).</li><li>• Este kit de calibración, modelo K-01, incluye un informe de calibración (Certificado de calibración) con una trazabilidad internacional en conformidad con ILAC (máximo organismo internacional de cooperación para laboratorios y unidades de verificación).</li></ul> |  <ul style="list-style-type: none"><li>- Kit de calibración 100 % digital;</li><li>- Cuenta con teclas recubiertas de goma;</li><li>- Montaje sencillo y fácil en la máquina que se va a calibrar;</li><li>- Componentes mecánicos y accesorios del kit de calibración fabricados 100 % en acero inoxidable;</li></ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <h3>DIMENSIONES DEL MALETIN Y PESO</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt;&gt; Frente: 330 mm;</li><li>&gt;&gt; Altura: 160 mm;</li><li>&gt;&gt; Profundidad: 250 mm;</li><li>&gt;&gt; Peso: 3,8 Kg.</li></ul>                                                                                                                                                                                    |

E-mail: [vendas@tecnofund.com.br](mailto:vendas@tecnofund.com.br)

Internet (home page): [www.tecnofund.com.br](http://www.tecnofund.com.br)

Documento: FOLLETO K-01-REV.01E



## TECNOFUND

Equipos de Ensayos para  
Arenas de Moldeo

Dirección: Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho  
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil  
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286  
E-mail: [vendas@tecnofund.com.br](mailto:vendas@tecnofund.com.br)  
Conozca más en: [www.tecnofund.com.br](http://www.tecnofund.com.br)