

Modelo NT 150 **Transformador patrón de tensión**

El NT150 es un transformador patrón de gran exactitud para ser utilizado en instalaciones de contraste. Su diseño ha sido optimizado para obtener dimensiones pequeñas y alta confiabilidad.

Características:

- Transformador patrón transportable para uso en laboratorio o en campo.
- Construcción compacta en cuba aislante con aislación de papel / aceite mineral
- Por su gran exactitud se utiliza como **Patrón de Referencia**



El terminal de baja tensión del bobinado de alta tensión posee un borne independiente en la caja de bornes de la base. El terminal de alta tensión es toda la tapa superior con varios puntos para conexión.

Especificaciones:

Tensión primaria nominal: $150 / \sqrt{3}$ kV

Tensión secundaria nominal: $100 / \sqrt{3}$ V

Carga: 0 – 5 VA / $\cos \beta = 1$

Exactitud: $\pm 0,01\%$ $\pm 1'$ para $0,4 U_n < U < 1,2 U_n$

Aislación entre bobinados BT / AT y contra masa: 2 kV

Rango frecuencia: 50 - 60 Hz

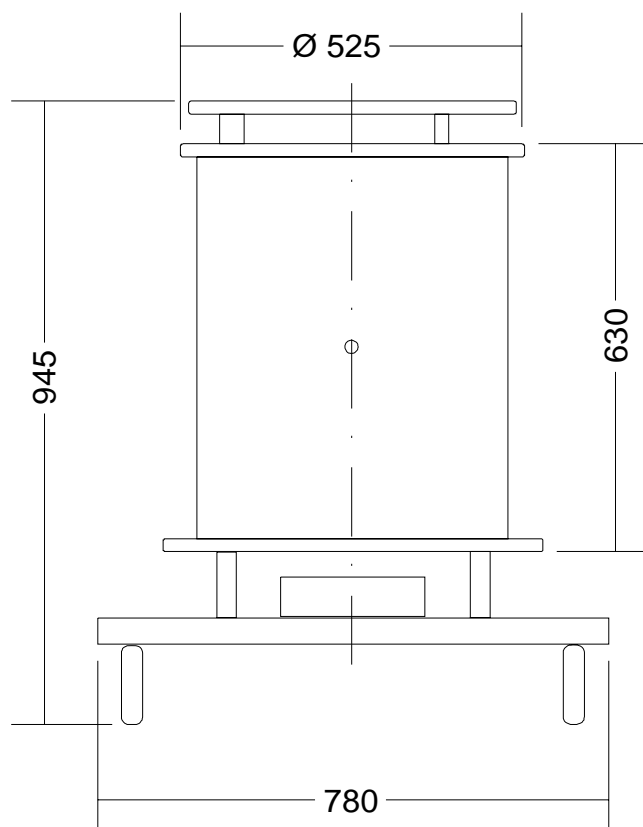
Descargas parciales < 50 pC @ $1,2 U_n$

Rango de temperatura ambiente: 10 – 40 °C ; H.R.A. < 85 % sin condensación

Peso: 280 kg

CONIMED SA

**Esquema constructivo transformador Modelo TM 100
y transformadores patrones Modelos NT 132 / NT 150**



Dimensiones en milímetros

Tipo de construcción: cuba aislante en epoxi – vidrio

Incluye cámara compensadora de la dilatación del aceite mineral y anillos anticorona.