



Friabilómetro

FRI-CI



INTRODUCCIÓN

El Friabilómetro Numak está desarrollado y fabricado con tecnología avanzada, con un diseño cuidado y elegante, estructura firme y compacta, gran versatilidad y sencillo funcionamiento.

Cuenta con inversión de marcha para descarga automática de comprimidos en caja de acrílico, calibración interior automática, conteo digital regresivo de número de vueltas. Además permite la impresión de fecha y hora, cantidad de vueltas, número de lote, nombre del producto y nombre del operador.

DESCRIPCIÓN GENERAL

GABINETE

El gabinete está diseñado en acrílico y mide 35cm de ancho, 24cm de alto, y 30cm de profundidad lo que permite ser ubicado en espacios reducidos.

Aporta hermeticidad al mecanismo, preservándolo de residuos de polvo y humedad.

MOTOR

El motor utilizado es de corriente continua (12V) de la reconocida marca "Buffalo", la cual permite mantener el mecanismo a las exigencias que requiere el ensayo.

ACOPLE

El acople está fabricado en acero inoxidable y vincula el motor con la rueda. De su correcto encastre en el motor depende el giro sin oscilación de la rueda.

En su extremo posee un orificio roscado donde se encuentra la perilla que permite retirar la rueda tras el ensayo para su limpieza. Lo atraviesa transversalmente un eje que hace de encastre para la rueda.

RUEDA

La rueda está fabricada en acrílico transparente. Su eje central, también de acrílico, posee el encastre donde se aloja el prisionero del acople.

TAPA DE RUEDA

Construida también en acrílico transparente. Junto con la rueda forma un conjunto homogéneo que evita la oscilación de la misma en la rotación que se ejecuta para el ensayo.



V072023