



La máquina **AMB-6310-ECO** mide la deformación por compresión en pastillas de freno de disco y muestras de material de fricción, debido a la carga y la temperatura, según la norma **ISO 6310:2009**.

**Capacidad de ensayo:**

Muestras de material de fricción de 25x25mm.

Pastillas de freno de vehículo comercial hasta 23.500mm<sup>2</sup>.

Pastillas de freno de vehículo de pasajeros hasta 210mm en una de sus longitudes.

Medida de carga en **doble rango**, 500kg / 12.000kg.

Temperatura de ensayo hasta **400°C**.

Software de control intuitivo.

Registro de todos los datos del proceso.

Base de datos con muestras y procedimientos de ensayo.

Informe personalizado de los resultados.

La máquina puede adaptarse a las necesidades del cliente.

**AMB-6310-ECO** machine measures the compressive displacement of disk brake pad assemblies or coupon samples from the friction material, due to loading and temperature, according to standard **ISO 6310:2009**.

**Test capacity:**

Coupon samples from the friction material of 25x25mm.

Commercial vehicle disk brake pads to 23.500mm<sup>2</sup>.

Passenger car disk brake pads to 210mm in one of its lengths.

Load measurement in a **dual range**, 500kg / 12.000kg.

Test temperature to **400°C**.

Easy control software.

Record all data in the process.

Database of recipes and testing procedures.

Customized results report.

This machine can be adopted to the customer needs.