

**INSTRUMENTS J. BOT, S.A.**



**Aparato Caflex mod. 772**

**Aparato Caflex para ensayos de flexión de cables eléctricos según UNE21027-2:1998, UNE21031-2:1998 y NF C32-201-2.**

**El ensayo consiste en someter a la probeta de cable a una flexión alternativa por medio de dos poleas que realizan un movimiento de vaivén.**



**OPCIONES**

**Con el equipo pueden suministrarse juegos de poleas y masas de acuerdo a cada especificación requerida.**

**Además puede suministrarse un armario de generación de corriente eléctrica según sus necesidades.**



INSTRUMENTS J. BOT S.A.  
Sant Jaume nº1  
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)  
T. 34 937530355 F. 34 937530840  
EMail: dcomercial@jba.es

[www.jba.es](http://www.jba.es)

### Armario de Control de Corriente Eléctrica

Control de corriente de 5 módulos independientes

Corriente ajustable entre 1,5A y 13A sobre conductores de 5 m y de 0,5 a 2,5mm<sup>2</sup>.

Tensión en ensayos de 2 conductores: 230VAC.

Tensión en ensayos de 3 conductores: 400VAC.

Tensión de 230 o 400 VAC aplicada estará aislada de la red mediante un transformador y no proporcionará corriente al conductor.

En el caso de pruebas con cables de más de 3 conductores, estos conductores suplementarios se deberían poner en serie y se conectarían por un extremo a tierra. Para estos conductores se hará pasar una corriente de señalización de unos 20 mA (AC o CC a determinar). Este circuito proporcionará una señal de alarma cuando la corriente caiga por debajo del 20 % del valor nominal inicial, bloqueando el equipo.

Indicador digitales independiente de la corriente para cada conductor o grupo seriado de conductores.

Potenciómetro multivuelta para el ajuste independiente de la corriente de cada conductor o grupo seriado de conductores.

Interruptor automáticos para bloquear la alarma de cada canal con la función de intervenir los canales cuando el número de conductores por cable sea inferior a 3.

Bloqueo del equipo por corte de línea o cruce de circuito con otro conductor del mismo cable o bien cruce de circuito entre cualquier conductor y tierra (poleas).

Lámpara indicadora de cruce de circuito.



### DATOS TÉCNICOS

Características	772
Velocidad lineal (m/s)	0,33
Amplitud movimiento (m)	1
Diámetro máximo de poleas (mm)	200
Diámetro mínimo de poleas (mm)	60
Juego poleas	2x60mmØ 2x80mmØ 2x120mmØ 2x200mmØ
Juego masas (kg)	4x0,5 2x1 2x2
Alto (mm) – Height	1600
Ancho (mm) – Width	1500
Profundidad (mm) – Depth	500
Peso (kg) – Weight	80
Voltaje (V) – Electric Supply	230 (II) 380 (III)
Consumo (W) – Consumption	1500



INSTRUMENTS J. BOT S.A.  
Sant Jaume nº1  
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)  
T. 34 937530355 F. 34 937530840  
EMail: dcomercial@jba.es

[www.jba.es](http://www.jba.es)