

## Cajas de resistencias de décadas



REF. R80

- Bornes de seguridad
- Carcasa de plástico.
- Doble aislamiento
- Frecuencia de uso: 0 a 500 kHz con una precisión de 0,5%.

### RESISTENCIAS

Potencia: 0,5 W permanente  
Naturaleza:  
0,1 y 1 Ω bobinados/10 Ω a 1 MΩ  
Capa metálica de 50 ppm.

CEI1010 CATIII 1000Veff pol2



REF. R4

Ref.	decadas	Resistencias	Dims. (mm)
R0	1	10x0,1Ω	82x82x60
R1	1	10x1Ω	82x82x60
R2	1	10x10Ω	82x82x60
R3	1	10x100Ω	82x82x60
R4	1	10x1kΩ	82x82x60
R5	1	10x10kΩ	82x82x60
R6	1	10x100kΩ	82x82x60
R7	1	10x1MΩ	82x82x60

Ref.	decadas	Resistencias	Dims. (mm)
R80	8	de 10x0,1Ω a 10x1MΩ	490x80x60
R70	7	de 10x1Ω a 10x1MΩ	490x80x60
R60	6	de 10x1Ω a 10x100kΩ	490x80x60
R50	5	de 10x1Ω a 10x10kΩ	420x80x60
R40	4	de 10x1Ω a 10x1kΩ	290x80x60

## Decade inductor boxes



REF. L70

- Bornes de seguridad
- Carcasa de plástico.
- Doble aislamiento

### NATURALEZA DE LAS BOBINAS

bobinados en núcleos de ferrita, excepto la L70-AR. L70-AR bobinas al aire, por lo que la precisión es excelente y la inductancia varía poco con respecto a la frecuencia

CEI1010 CATIII 1000Veff pol2



REF. L2

Ref.	decadas	Precisión	Inductancia	Dims. (mm)
L70	7	10%	10x1μH à 10x1H	490x80x60
L50	5	10%	10x100μH à 10x1H	420x80x60
L40	4	10%	10x1mH à 10x1H	290x80x60
L1	1	10%	10x1μH	82x82x60
L2	1	10%	10x10μH	82x82x60
L3	1	10%	10x100μH	82x82x60
L4	1	10%	10x1mH	82x82x60
L5	1	10%	10x10mH	82x82x60
L6	1	10%	10x100mH	82x82x60
L7	1	10%	10x1H	82x82x60
L70-AR	7	5%	10x1μH à 10x1H	490x80x60

Ref	decadas	10x1μH	10x10μH	10x100μH	10x1mH	10x10mH	10x100mH	10x1H
L70	I	250mA	180mA	150mA	100mA	70mA	50mA	30mA
10%	R en Ω	10 x 0.003	10 x 0.05	10 x 0.02	10 x 1.5	10 x 12	10 x 100	10 x 1k
L70-AR	I	1A	1A	1A	400mA	125mA	40mA	12mA
5%	R en Ω	10 x 0.005	10 x 0.05	10 x 0.5	10 x 5	10 x 50	10 x 500	10 x 5k

## Inductancias de laboratorio



Bobina al aire sin núcleo, por lo que la estabilidad es excelente en lo que a frecuencia de inductancia se refiere.

- Carcasa antigolpes con bornes de seguridad
  - Protección del usuario mediante doble aislamiento
  - Dimensiones: 82 x 82 x 64 mm
- CEI1010 CATIII 1000Veff pol2

Ref.	Inductancia	Precisión*	Corriente	Resistencia a 20°C
LA01	0.1H	5%	400mA	36.0 ohms
LA1	1H	5%	125mA	380.0 ohms
LA5	5H	5%	50mA	2100 ohms

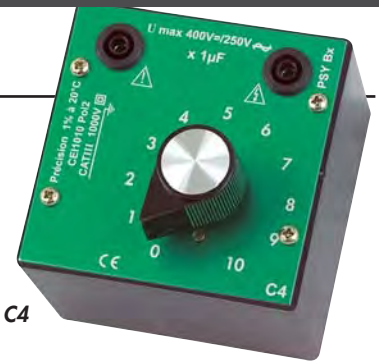
\* 1% a 1kHz

# Cajas de décadas de condensadores

Ref.	Décadas	Precisión 20°C	Condensador	Dims. (mm)
C50	5	1%	from 10x100pF to 10x1µF	420x80x60
C1	1	1%	10x1nF	82x82x60
C2	1	1%	10x10nF	82x82x60
C3	1	1%	10x100nF	82x82x60
C4	1	1%	10x1µF	82x82x60

- Condensadores no polarizados de película plástica.
- Tensión de uso: 400 VDC o 250 VAC
- Oscilación de temperatura: 80 ppm / °C
- Bornes de seguridad
- Cajas de plástico. Doble aislamiento
- CEI1010 CATIII 1000Veff pol2

REF. C4

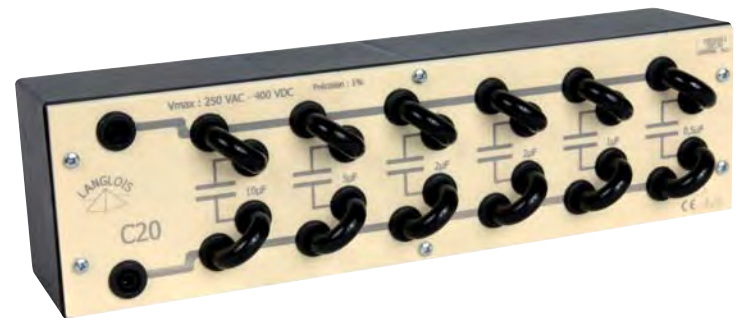


REF. C50

# Cajas de condensadores de horquillas

- Condensadores no polarizados de película plástica.
- Tensión de uso: 400 VDC o 250 VAC
- Oscilación de temperatura: 80 ppm / °C
- Bornes de seguridad
- Cajas de plástico. Doble aislamiento
- CEI1010 CATIII 1000 Veff pol2

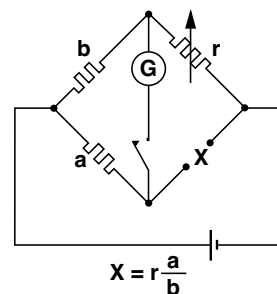
Ref.	Decadas	Précisión 20°C	Condensadores	Dims. (mm)
C30	5	5%	from 5µF to 105µF	170x135x110
C20	6	1%	from 0,5µF to 20,5µF	190x110x60
C10	6	1%	from 0,05µF to 2,05µF	190x110x60



# Cajas de 7 relaciones

La caja K7 constituye los brazos «a» y «b» del montaje del puente de Wheatstone. Los otros brazos son la resistencia X a medir y la resistencia variable escalonada «r».

- Con un equilibrio  $X = r \cdot a/b$ .
- Número de calibres  $k = a/b$ : 7 posiciones  
0,001 - 0,01 - 0,1 - 1 - 10 - 100 - 1000
- Bornes de seguridad
- Carcasa de plástico. Doble aislamiento
- Dimensiones: 82 x 82 x 60 mm.
- CEI1010 CATIII 1000 Veff pol2



ref. K7



# Galvanómetro de cero

- Se puede utilizar en los montajes en puente de Wheatstone y de Thomson.
- Longitud de escala 90 mm
- Terminales de seguridad de doble arqueta 4 mm
- Protección de todos los calibres
- Fusible HPC 500V 500mA
- IEC 6110-1 CAT III 600V Pol 2 Doble aislamiento

FUNCIÓN	CALIBRES	Resistencia interna	PRECISIÓN
VDC	- 100mV 0 + 100mV	4 kΩ	1.5 %
IDC	- 30µA 0 + 30µA	1.7 kΩ	1.5 %
IDC	- 3 mA 0 + 3 mA	40 Ω	1.5 %

ref. GAL