

# Estuches de calibración

## Serie ECAL



### Descripción

Los estuches de calibración ECAL de Gometrics están compuestos por un conjunto de instrumentos básicos, elementos de generación de presión o vacío y de accesorios de conexión, seleccionados adecuadamente para la realización de operaciones fundamentales de calibración, todo ello presentado en un estuche ligero y robusto, que facilita el transporte y la conservación de los equipos.

Existen diferentes modelos de estuches ECAL conteniendo diferentes equipos o combinaciones, y que se adecúan a cada necesidad.

Los instrumentos y accesorios que constituyen los diferentes estuches han sido seleccionados bajo criterios de utilidad y fiabilidad, garantizados por la larga trayectoria de Gometrics en el sector de la calibración.

## Estuches ECAL

### ECAL 201 (opción PV, BP y PM)\*

- Manómetro TINYCAL T-210
- Incertidumbre: 0,25% FS

### ECAL 202 (opción PV, BP y PM)\*

- Manómetro TINYCAL T-210
- Incertidumbre: 0,1% FS

### ECAL 251 (opción PV, BP y PM)\*

- Manómetro TINYCAL T-210
- Incertidumbre: 0,25% FS
- Calibrador/Simulador de corriente 4-20 mA TINYCAL T-220
- Incertidumbre: 0,05% FS
- Kit de calibración RB400BP01

### ECAL 252 (opción PV, BP y PM)\*

- Manómetro TINYCAL T-210
- Incertidumbre: 0,1% FS
- Calibrador/Simulador de corriente 4-20 mA TINYCAL T-220
- Incertidumbre: 0,05% FS
- Kit de calibración RB400BP01

### ECAL 300 (opción PV, BP y PM)\*

- Calibrador de presión y señales eléctricas Gometrics µPC-2000
- 1 ó 2 sensores de presión internos.
- Diferentes rangos disponibles entre -1 a 350 bar.
- Incertidumbre: 0,1% FS ó 0,05% FS
- Kit de calibración RB400BP01

### ECAL 350 (opción PV, BP y PM)\*

- Calibrador de presión y señales eléctricas Beamex MC2
- 1 Sensor de presión interno, a escoger entre:
  - ±200 mbar
  - 1 a 2 bar
  - 1 a 20 bar
- Incertidumbre: 0,05% FS
- Posibilidad de sensores externos cubriendo con 14 rangos una capacidad de medida de -1 a 1000 bar.
- Kit de calibración RB400BP01

Dimensiones del estuche: 360 x 445 x 105 mm aprox.

## \*Bombas opcionales

### Opción PV

Bomba de vacío Beamex PGV

- Capacidad: -0,95 a 0 bar
- Fluido: Aire
- Provista de ajuste fino y sistema de purga
- Peso: 340 gr.

### Opción BP

Bomba baja presión Gometrics BP400

- Capacidad: 0-7 bar
- Fluido: Aire
- Provista de ajuste fino y sistema de purga
- Peso: 350 gr.

### Opción PM

Bomba media presión Beamex PGM

- Capacidad: 0-20 bar
- Fluido: Aire
- Provista de ajuste fino y sistema de purga
- Peso: 400 gr.



Nota: Existen bombas manuales y accesorios para alta presión (700 bar)

## Accesorios neumáticos máximo 20 bar

Referencia	Descripción
RB400BP11	Tubing de unión con un tramo de 750 mm de longitud por dos extensiones de 500 mm
RB400BP22	Tubing de unión 750 mm de longitud
RS20012G	Racor unión 1/8" BSP M cónica 60° por ambos extremos
RS20012	Racor 1/8" NPT M por 1/8" BSP M cónica 60°
RS20014	Racor 1/4" NPT M por 1/8" BSP M cónica 60°
RS20016	Racor 3/8" NPT M por 1/8" BSP M cónica 60°
RS20018	Racor 1/2" NPT M por 1/8" BSP M cónica 60°
RS20012RG	Racor 1/8" BSP M por 1/8" BSP M cónica 60°
RS20014RG	Racor 1/4" BSP M por 1/8" BSP M cónica 60°
RS20016RG	Racor 3/8" BSP M por 1/8" BSP M cónica 60°
RS20018RG	Racor 1/2" BSP M por 1/8" BSP M cónica 60°
RBQSF612	Racor 1/8" BSP H a toma rápida de tubo 6 mm
U10351620	Arandela USIT para roscas 1/8" BSP M
<b>Kits</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>KIT Calibración RB400BP01</b> compuesto por:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• RB400BP11</li> <li>• RS20012</li> <li>• RS20014</li> </ul> </li> <li>● <b>KIT Prolongación RB400BP02</b> compuesto por:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• RB400BP22</li> <li>• RS20012G</li> </ul> </li> </ul>	

## Accesorios

Referencia	Descripción
RS4TG	Unión en "T" 1/4" BSP H
RS8RB4G	Adaptador de 1/2" BSP M a 1/4" BSP H
RS40012GG RS40014GG RS40012GN RS40014GN RS41214GN RS40018GG RS40018GN	Racor de 1/8" BSP H x 1/8" BSP H Racor de 1/4" BSP H x 1/4" BSP H Racor de 1/8" BSP H x 1/8" NPT H Racor de 1/4" BSP H x 1/4" NPT H Racor de 1/8" BSP H x 1/4" NPT H Racor de 1/2" BSP H x 1/2" BSP H Racor de 1/2" BSP H x 1/2" NPT H
U10351620 U13702015 U16702415 U20702815	Arandela USIT para roscas 1/8" BSP M Arandela USIT para roscas 1/4" BSP M Arandela USIT para roscas 3/8" BSP M Arandela USIT para roscas 1/2" BSP M