

## 791 Calibration Plate

La placa portátil de calibración modelo 791 se utiliza para verificar la calibración de cualquier clinómetro o inclinómetro referido a la gravedad. Los bloques gage Traceables a NIST se colocan bajo un extremo de la placa para rotar el clinómetro con una serie de ángulos conocidos. La salida del clinómetro a cada ángulo se registra y después se compara con los ángulos establecidos por los bloques gage. Los datos del procedimiento de calibración también se pueden utilizar para determinar el factor de posicionamiento "lo mejor posible" lineal de los clinómetros y la curva de calibración polinómica. La placa de calibración contiene las perforaciones roscadas para unir la mayoría de los clinómetros de Applied, los sensores de inclinación y los clinómetros.



Placa de Calibración con Clinómetro Modelo 701

<b>MATERIALS</b>	Calibration Plate: 6061T6 aluminum Contact Points: 3 hardened tool steel spherical balls, diameter = 0.5000 inch $\pm$ 0.0002 inch (12.700 $\pm$ 0.005 mm) Gage Blocks: Hardened tool steel
<b>BASELINE, L</b>	300.00 $\pm$ 0.03 mm
<b>GAGE BLOCK SIZES</b>	Part No. 00229-01: 10 blocks ranging from 1mm to 25mm for angles between 0.2 and 6 degrees. Other sizes available on request.
<b>SIZE &amp; WEIGHT</b>	Calibration Plate: 13 x 6 x 1 in (330 x 152 x 25 mm), 3.6 lb (1.6 kg) Part No. 00229-01 Gage Block Set: 2 lb (0.86 kg)
<b>ORDERING INFORMATION</b>	Part No. 98791-01: Model 791 Calibration Plate Part No. 00229-01: Rectangular Gage Block Set Part No. 80607: Vertical Bracket Kit for Wall Mount Tiltmeters Part No. 80608: Tilt Plate Kit for Model 800P Portable Tiltmeter

