

**PRO 3600**  
**Digital Protractor**

El 3600 Digital es una herramienta revolucionaria que proporciona una lectura inmediata digital de todos los ángulos en un círculo 360°. El marco de aluminio trabajado a máquina es una plataforma rígida, ligera, ultra-exacta que permite que el sensor avanzado y su circuito del microprocesador proporcionen exactitud sin igual a través del rango de 360° del Protractor.



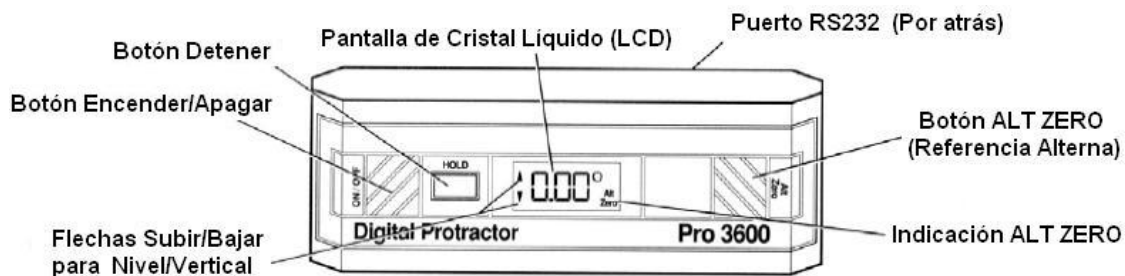
El Protractor 3600 utiliza un innovador sensor de ángulo lleno de líquido. Mientras que se mueve el Protractor, el líquido busca una nueva posición dando por resultado cambios en las características eléctricas del sensor. Un microprocesador analiza los cambios y calcula los números vistos en la pantalla. El Protractor 3600 también tiene una salida digital compatible RS-232 que interconecta con las computadoras, los data loggers y las impresoras. Esta característica, junto con la exactitud mejorada de alta resolución y simple, hace del Protractor 3600 una herramienta patrón de prueba por años para venir.

**Descripción**

El Protractor 3600 funciona normalmente de un modo estándar de la referencia cuando el nivel se despliega como 0.00°. Sin embargo, un nuevo punto de referencia para 0.00° puede ser establecido fácilmente oprimiendo el botón ALT ZERO. Usted puede también "congelar" cualquier ángulo exhibido en el LCD oprimiendo el botón Detener (HOLD).

El rango de 360° de la unidad se organiza en cuatro cuadrantes 90° para los propósitos de la exhibición. La resolución de la exhibición es 0.01° cerca del nivel (0.00° a 9.99°) y de 0. 1° a el resto de los ángulos (10.0° a 90.0°).

El Protractor 3600 no necesita ser devuelto al fabricante o al distribuidor para la recalibración. Siguiendo las instrucciones de Superset®, usted puede probar y volver a calibrar el Protractor 3600 en apenas un par de minutos en sitio y sin ningunos accesorios especiales.





## Pro 3600

El Protractor 3600 se construye en un marco de aluminio rígido, trabajado a máquina esto es ¼-pulgada (6.3m m) en la parte superior e inferior del instrumento. Ambas son paralelas dentro de  $\pm 0.005$  pulgada ( $\pm 0.1\text{mm}$ ). Un surco en V funciona la longitud de la superficie inferior para una colocación fácil en superficies curvas tales como ductos o tubos. Hay dos perforaciones de montaje roscadas en el fondo del Protractor 3600 para sujetar a una superficie de montaje con los tornillos.

Pro 3600 Dimensions and Weight	
<b>DIMENSIONS</b>	6.07 x 1.19 x 2.0 inches (154 x 30 x 51mm), L x W x H
<b>MOUNTING HOLES</b>	Two 6-32 holes on bottom surface, 0.25-inch (6mm) deep, 4.13-inch (105mm) center-to-center hole
<b>WEIGHT</b>	12 oz (340 g)

### Ordering Information

<b>Pro 3600</b>	Digital Protractor with Carrying Case and User's Manual
<b>Pro 3600+</b>	Adds 5-ft (150cm) RS232 Cable for Connecting Digital Protractor to PC (female DB9 connector on PC end)
<b>84065</b>	Extra 5-ft (150cm) Serial Cable, see description above