

## CALIBRES DE ALTURA - Serie OPTIHITE

### Parámetros técnicos principales:

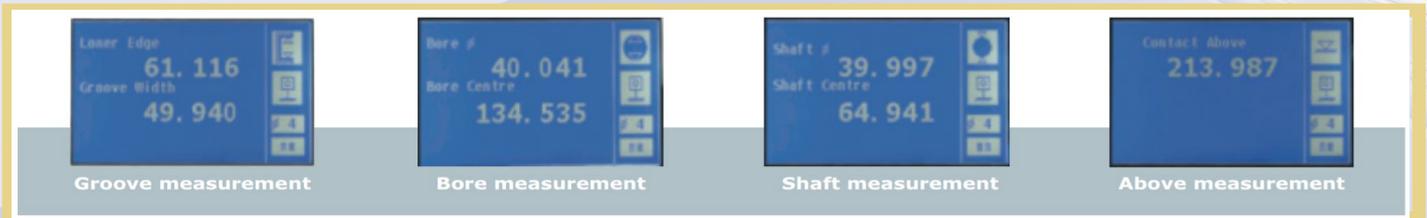
- Movimiento motorizado de la sonda
- Controlador con pantalla gráfica
- Diseño ergonómico de la operación de cojinetes de aire
- Múltiples puntos de referencia
- Ajuste cero en cualquier punto
- Compensación de temperatura pasiva
- Puerto USB y RS232 para comunicación

### Funciones:

- Movimiento motorizado de la sonda
- Medición 1D solamente
- Contacto arriba / abajo
- Eje arriba / abajo
- Medición de agujeros
- Medición de ranura
- Medida de cuadratura
- Medición del paralelismo
- Preset en cualquier punto
- Funciones MIN MAX DELTA
- Conversión Mm / pulgada
- 500 pasos de memoria
- Compensación de temperatura pasiva



## CALIBRES DE ALTURA - Serie OPTIHITE



Especificaciones	OptiHite 450	OptiHite 600	OptiHite 1000
Rango de medición	450 mm	600 mm	1000 mm
Extensible Alcance	765 mm	915 mm	1315 mm
Resolución	0,005 / 0,001 / 0,0005 mm		
Repetibilidad ( $2\sigma$ )	En el plano $\leq 0,002$ mm		
Sobre Diámetro	$\leq 0.003$ mm		
Max. Velocidad de medición	600 mm / s		
Fuerza de medición	1,2 N $\pm$ 0,2		
Max. Error admisible	2.5 + L / 250 $\mu$ m (Longitud en mm)		
Cuadratura	6,5 $\mu$ m	10 $\mu$ m	15 $\mu$ m
Colchón de Aire	Estándar		
Tiempo de funcionamiento (batería)	16 horas		
Temperatura de operación	10C a 40C / 50F a 104F		
Peso	22 Kg	24 Kg	28 Kg
Diámetro estándar	Bola del carburo de la sonda 6 x 48 milímetros		