

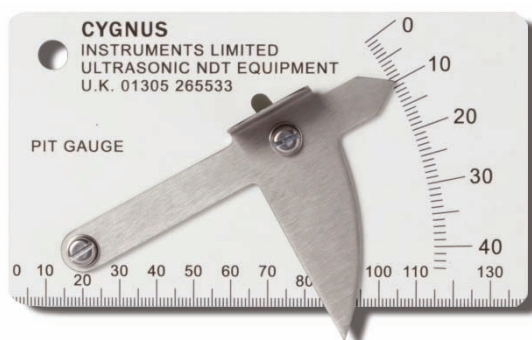
Cygnus Instruments suministra una gran variedad de accesorios y consumibles para la medición de espesores, que incluyen:

Calibre de Depresiones Mecánico Cygnus Pit Gauge

El calibre de depresiones Cygnus Pit Gauge se utiliza para medir la profundidad de depresiones y picaduras en placas metálicas, y tiene un rango de 0 a 43 mm.

Está fabricado con plástico reforzado, con insertos de acero inoxidable, lo que la hace ideal para la medición submarina gracias a la escala métrica de gran tamaño y su alta visibilidad sobre plástico blanco.

Ref: CY-111-7165



Gel Acoplante Ultrasónico

Es esencial utilizar gel acoplante ultrasónico cuando se toman mediciones de espesores (aunque no se necesita bajo el agua). El acoplante asegura que no queden burbujas de aire entre el palpador y la superficie a medir.

Suministramos acoplante UCA-2M que es un gel inocuo tixotrópico, al agua y de color azul. Está disponible en cubos de 1 litro o en botes de 100 ml ideales para llevarlos in situ.

UCA-2M 1 litro Ref: CY-001-3707

UCA-2M 100 ml Ref: CY-001-3708



Bloque Patrón (Test) de Acero de 4 Pasos

Disponible en sistema métrico o imperial, teniendo el métrico un rango de 2,5 a 20 mm y el imperial de 0.1 a 0.75 in. en 4 pasos.

Métrico Ref: CY-001-4858

Imperial Ref: CY-001-4859



Documento traducido al español por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial para España de Cygnus Instruments

Bloque Patrón (Calibración) de Acero de 4 Pasos

Disponible en sistema métrico o imperial, teniendo el métrico un rango de 2,5 a 20 mm y el imperial de 0.1 a 0.75 in. en 4 pasos.

Métrico Ref: CY-001-4876

Imperial Ref: CY-001-4877



Bloque Patrón de Acero al Carbono de 5-25mm

Este bloque posee pasos metálicos circulares de 5mm, 10mm, 15mm, 20mm y 25mm, ubicados en perspectiva, ideal para la calibración de un medidor cuando se utiliza un palpador monocristal. Se suministra con certificado dimensional con trazabilidad y certificado de clase de material.

Ref: CY-001-4856



Bloque de Pruebas de 15mm / 1/2"

Este bloque de pruebas circular es ideal para comprobar si el medidor está tomando lecturas correctas antes de cada uso. Se suministra un bloque de acero con cada kit medidor.

Disponible en tres materiales distintos.

Acero (métrico) 15mm

Ref: CY-001-4850

Acero (imperial) 1/2"

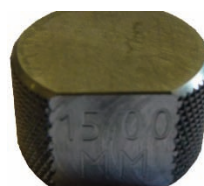
Ref: CY-001-4851

Acero inoxidable (métrico) 15mm

Ref: CY-001-4854

Acero inoxidable (imperial) 1/2"

Ref: CY-001-4857



Grasa de Silicona

Suministrado en un tubo de 50 gr con todos los medidores submarinos. La grasa de silicona se utiliza para garantizar la estanqueidad de los productos. Por favor consulte los manuales de cada medidor para consultar las indicaciones sobre dónde aplicar la grasa de silicona.

Disponible como repuesto Ref: CY-001-4861



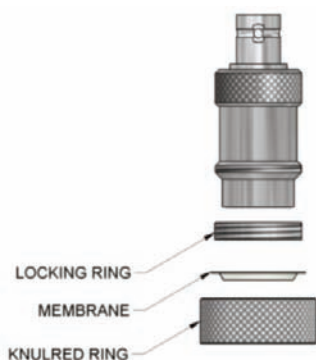
Membranas para Palpadores

Todos los palpadores monocristales Cygnus poseen una membrana protectora instalada en la cara frontal del palpador para protegerlo durante su utilización. La membrana también ayuda a que la cara del palpador se adapte a superficies irregulares durante las mediciones.

El rendimiento del palpador depende de la condición de la membrana y de su correcta instalación. Cygnus recomienda que las membranas se sustituyan frecuentemente como medida de precaución o al primer síntoma de desgaste, rotura o daños.

Las membranas están disponible en dos materiales, la membrana de Poliuretano estándar es apta para temperaturas de hasta 75°C (167°F), la membrana de Teflón es apta para temperaturas de hasta 150°C (302°F) con un tiempo máximo de contacto de 5 segundos.

Se suministra un pack de membranas con cada kit medidor. Los detalles de las membranas son los siguientes:



Referencia	Dimensiones del palpador	Tamaño del cabezal incluyendo el anillo estriado (aprox.)	Dimensiones físicas de la membrana (aprox.)
Membranas Estándar de Poliuretano (75°C) Pack de 20			
CY-001-3702	6 mm (0.24")	18mm (0.70")	14mm (0.50")
CY-001-3701	13 mm (0.50")	24mm (0.95")	21mm (0.82")
CY-001-3700	19 mm (0.75")	30mm (1.18")	28.5mm (1.12")
Membranas de Teflón (150°C) Pack de 10			
CY-001-4873	6 mm (0.24")	18mm (0.70")	14mm (0.50")
CY-001-4874	13 mm (0.50")	24mm (0.95")	21mm (0.82")
CY-001-4875	19 mm (0.75")	30mm (1.18")	28.5mm (1.12")

Acoplante para Membranas

Es necesario aplicar acoplante entre la membrana y la cara del palpador. Esto crea una fina capa de aceite que permite que atraviese el ultrasonido.

Se suministra un bote de 25ml de Acoplante para Membranas con cada kit medidor. Para pedir un repuesto la referencia es CY-001-3706



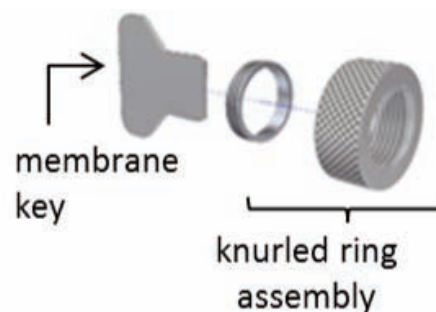
Anillo Estriado y Llave para Membranas

Suministrado con cada palpador monocristal, el anillo estriado mantiene a la membrana en su sitio. La llave para membranas se utiliza para enroscar y desenroscar el anillo de fijación en donde está instalada la membrana.

Disponibles como repuestos, las referencias son las siguientes:

Anillo para Palpadores de 19mm (3/4")	Ref: CY-001-3705
Anillo para Palpadores Inox. 3mm (1/2")	Ref: CY-001-3709
Anillo para Palpadores de 13mm (1/2")	Ref: CY-001-3704
Anillo para Palpadores de 6mm (1/4")	Ref: CY-001-3703

Llave para Palpadores de 19mm (3/4")	Ref: CY-001-2610
Llave para Palpadores de 13mm (1/2")	Ref: CY-001-2611
Llave para Palpadores de 6mm (1/4")	Ref: CY-001-2612



Rascador con Filo de Carburo

Ideal para eliminar de forma rápida y sencilla toda clase de depósitos marinos, revestimientos desprendidos o corrosión.

Ref: CY-500-0101



Martillo Cincelador

Diseñado específicamente para la eliminación de depósitos, rebabas e incrustaciones presentes en estructuras metálicas. La cabeza del martillo acaba en forma de cincel, dispuesto uno de los lados en posición vertical y el lado opuesto en posición horizontal. Mango de nogal americano.

Ref: CY-500-0100



Cepillo con Cerdas de Acero y Rascador

Cepillo de 300mm con 4 columnas y 11 filas de cerdas de acero al carbono anodizado, con un mango blando y un rascador integrado de acero endurecido.

Ref: CY-500-0102



Documento traducido al español por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial para España de Cygnus Instruments