



GSE DATA SHEET

PROTRACTOR/ANGULÓMETRO

P/N: 95-92052-0003

8 de Febrero del 2016

GSE DATA SHEET

Identificación del GSE	
NOMBRE	PROTRACTOR/ANGULÓMETRO
PART NUMBER	95-92052-0003
FABRICANTE	SETROSON S.A. – EADS-CASA
DESGLOSE	<ul style="list-style-type: none"> - 95-92052-0003 – PROTRACTOR / ANGULÓMETRO - AC0506001 – VACUUM PNEUMATIC FITTING - AC0506002 – SAFETY CABLE



Fig. 1 Dimensiones Generales

Características	
Dimensiones de la Maleta	L: 627 mm; H: 303 mm; W: 497 mm
Peso del Conjunto	12 Kg
Material del Equipo	Aluminio 6082. Anodizado. Tintado en verde OTAN.
Serigrafía	Grabado por láser

Especificaciones Ambientales	
Descripción	Rango/Especificación
Rango de Temperatura de Operación	-35 a 60 °C
Rango de Temperatura de Transporte	-40 a 71 °C
Máxima altitud de operación	10000 ft

Descripción
<p>El Protractor/Angulómetro es un equipo que permite al operador medir ángulos entre dos planos o superficies del avión y es especialmente útil para zonas de difícil acceso. Este equipo es capaz de medir ángulos con una precisión de una décima de grado.</p> <p>NOTA: <i>Setrosón recomienda utilizar este equipo de acuerdo a las indicaciones descritas en el Manual de Mantenimiento del fabricante.</i></p> <p>El equipo está compuesto de dos cajas unidas mediante un brazo articulado. La <i>Electronic Box</i>, que está alimentada por dos pilas no recargables de tipo AAA, cuenta con un display donde se muestra el ángulo medido, una rueda magnética y el sensor. La <i>Vacumm Pump Box</i>, que está alimentada por una batería de Li-Ion recargable, está formada por una bomba de succión y una pequeño display donde se muestra el estado de carga del equipo.</p> <p>En la base de ambas cajas se encuentra una ventosa que a través de una bomba de succión permite al equipo fijarse a las superficies entre las cuales se quiere medir el ángulo.</p> <p>Además, el equipo posee un cable de acero que puede fijarse en el avión para preservar la seguridad del equipo ante una posible caída.</p> <p>El Angulómetro se transporta en una maleta PELI™ 1610.</p>

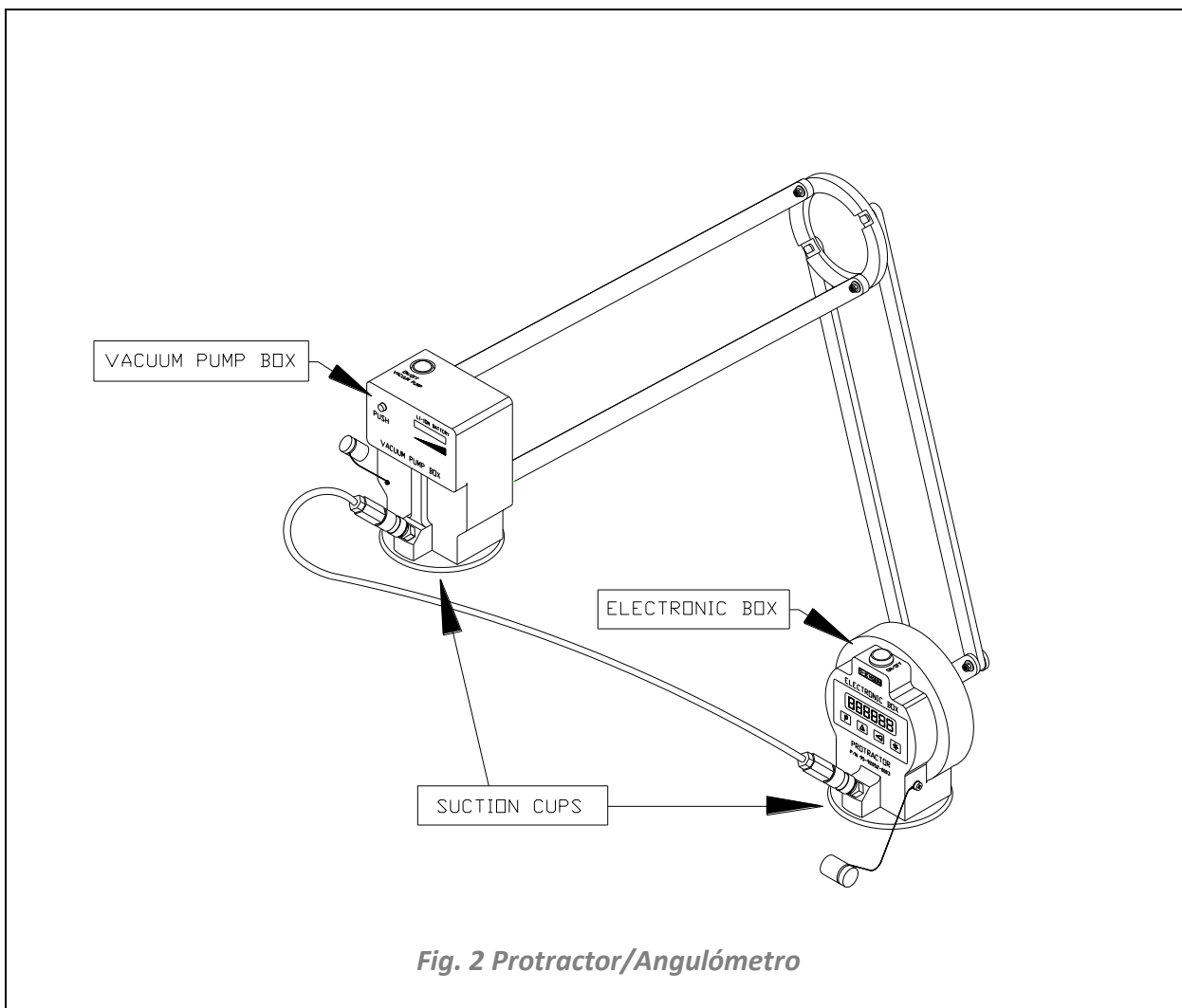


Fig. 2 Protractor/Angulómetro

Mantenimiento

Se recomienda una calibración periódica cada 2 años, ampliable según uso y frecuencia de utilización. Para realizar esta calibración el operador deberá ponerse en contacto con AIRBUS Defence & Space.

El equipo requiere además realizar inspecciones visuales periódicamente.

Certificaciones

Las condiciones ambientales de operación y transporte son validadas por análisis o mediante un laboratorio externo.

Protractor / Angulómetro
95-92052-0003

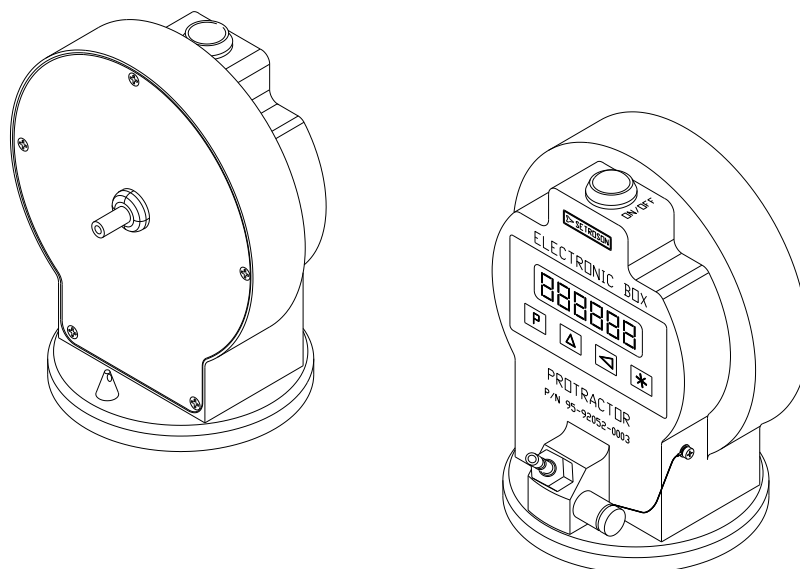


Fig. 3 Electronic Box

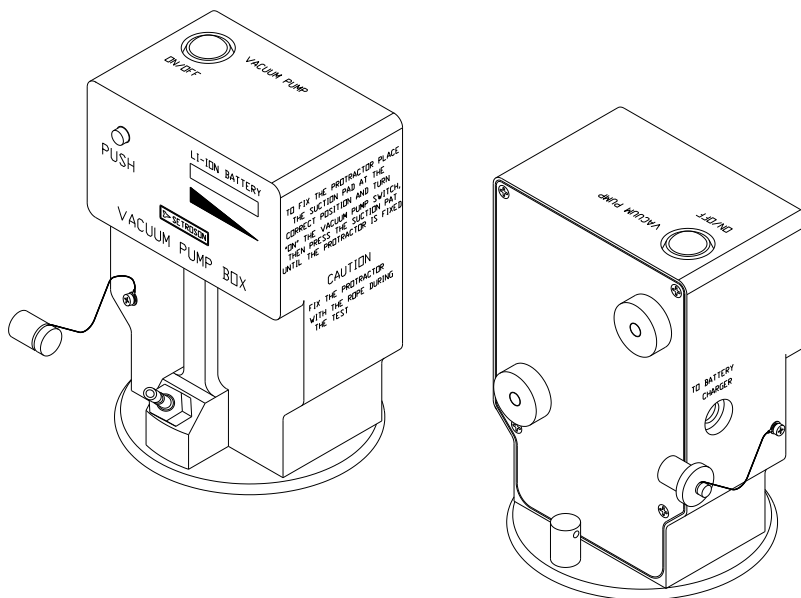


Fig. 4 Vacuum Pump Box