



GSE DATA SHEET

A330 MRTT ELECTRONIC VALVE OPERATOR TEST KIT

P/N: STS080308

25 de Mayo del 2016

GSE DATA SHEET

Identificación del GSE	
NOMBRE	A330 MRTT ELECTRONIC VALVE OPERATOR TEST KIT
PART NUMBER	PROO-01-CATS-10113-XX-A
FABRICANTE	SETROSON S.A.
DESGLOSE	<ul style="list-style-type: none"> - STS080304 A330 MRTT ELECTRONIC VALVE OPERATOR TEST BOX - SE0803013 HARNESS 1 - SE0803014 HARNESS 2 - SE0803015 HARNESS 3 - SE0803016 HARNESS 4 - SE0803021 HARNESS 9 - SE0803022 HARNESS 10 - SE0803023 HARNESS 11 - SE0803024 HARNESS 12



Fig. 1 Dimensiones Generales

Características	
Dimensiones	L: 624 mm; H: 303 mm; W: 490 mm
Peso del Conjunto	24.5 Kg
Serigrafía	Grabado por láser

Especificaciones Ambientales	
Descripción	Rango/Especificación
Rango de Temperatura de Operación	0 a 50 °C
Humedad	90%

Descripción

El equipo MRTT Electronic Valve Operator Test Kit permite al operador realizar los test pertinentes para probar las siguientes válvulas de combustibles e hidráulicas:

- Válvulas de Combustible: ZR1, ZR2, ZV, ZH, ZJ, ZA, ZO, ZM, ZN, ZT, ZU, ZGL, ZGR, ZB, ZCB, ZE, ZF y ZK.
- Válvulas Hidráulicas: UARRSI Door Actuator, Manifold y 3W-2P.

NOTA:

Setrososon recomienda utilizar este equipo de acuerdo a las indicaciones descritas en el Manual de Mantenimiento del fabricante.

El A330 MRTT Electronic Valve Operator Test Kit es un equipo portátil que puede utilizarse conectándolo a una fuente de alimentación externa (100-240 VAC) o bien a través de las propias baterías internas del equipo. El equipo está fabricado en aluminio que se anodiza y tinta en verdad OTAN.



Fig. 2 A330 MRTT Electronic Operator Test Box

En el panel frontal se sitúan los conectores, los interruptores, que nos permiten controlar los diferentes canales, así como los indicadores necesarios para conocer el estado del sistema.

Los canales A y B suministran 28,5 VDC para actuar sobre las válvulas conectadas a dichos canales y el canal C genera 4 VDC para actuar sobre la válvula de distribución. Además, una serie de LED's indicarán el estado de cada válvula (abierta/cerrada).

El panel central cuenta también con un indicador que permite conocer el estado de batería durante el proceso de carga y descarga. La batería se cargará cuando el equipo se conecte a la red independientemente de si el equipo está encendido o apagado. Para conocer el estado de la batería se deberá pulsar el botón S5 y una serie de LED's nos lo indicarán.

Este equipo está compuesto por el equipo electrónico, ocho mazos de cables y una maleta de transporte PELI™ 1610.

Mantenimiento

El equipo A330 MRTT Electronic Valve Operator Test Kit no requiere de ningún tipo de mantenimiento, solo realizar inspecciones visuales periódicamente.

Se recomienda cambiar la batería cada 5 años.

**A330 MRTT Electronic Valve Operator Test Kit
STS080308**



Fig. 7 A330 MRTT Electronic Valve Operator Test Kit