

## Cuál es el papel de Testo en la conservación de los tesoros marítimos de Australia



El Museo Marítimo Nacional es el centro de Australia para colecciones marítimas, exposiciones e investigación. Ubicado en el vibrante Darling Harbour de Sydney, el sitio alberga más de 140,000 artículos de exhibición acumulados durante décadas, recuerdos invaluable del pasado marítimo de Australia. Los artículos generalmente deben conservarse en condiciones atmosféricas controladas debido a su extrema sensibilidad a los niveles de luz y humedad.

“Preservar las condiciones ambientales adecuadas de nuestras colecciones son vitales. „Estos objetos son cruciales para nuestra herencia cultural, por lo que necesitamos todos los recursos posibles para preservar su historia para las generaciones futuras“, dice el Conservador de Objetos Jeffrey Fox.

Después de completar su licenciatura en arqueología, Jeff optó por una carrera en el campo de la conservación. Después de completar un Master a través del Museo de Melbourne, Jeff finalmente se mudó al Museo Marítimo hace unos dos años. Fue aquí donde realmente aprendió los desafíos que enfrentan los equipos de conservación para preservar las colecciones históricas.



### ¿Cuáles son los desafíos de preservar las exposiciones de los museos?

“Numerosos factores ambientales pueden afectar a diferentes materiales. La luz y la exposición a los rayos UV deterioran el papel y la tinta, mientras que la humedad tiene un efecto mucho mayor sobre el metal, la madera y la tela. „El verdadero desafío para preservar estos objetos significativos es encontrar un equilibrio que se adapte a un artículo hecho de una combinación de estos materiales“, dice Jeff.

Otros problemas incluyen plagas como el moho y el pez plateado, que prosperan en las condiciones requeridas para almacenar estas colecciones. El control del entorno aquí es vital para reducir las posibilidades de propagación de plagas, pero mantener las condiciones adecuadas en las salas de exposición es otro problema. El equipo de conservación está en contacto regular con los servicios de construcción sobre el ambiente interior, tratando de encontrar un equilibrio entre las condiciones de almacenamiento adecuadas y creando un ambiente cómodo para los visitantes del museo.

“El sistema de administración del edificio solo puede ir tan lejos para mantener la temperatura necesaria para satisfacer tanto a nuestras colecciones como a nuestros huéspedes. Un elemento de las pruebas ambientales también es esencial „, dice Jeff.

### ¿Cómo ayuda Testo al proceso de conservación?

El código de ética del Instituto Australiano para la Conservación de Materiales Culturales ofrece pautas para las mejores prácticas en el mantenimiento de valiosas colecciones culturales, pero en su mayor parte el Museo Marítimo se ha basado en procesos internos para guiar una mejor conservación.

“El despliegue del testo 160 se realizó para probar la efectividad del registro inalámbrico de datos de temperatura. Hemos podido acceder a los datos ambientales diarios, lo que nos da más información en profundidad para trabajar. Esto también ha facilitado la planificación de proyectos de conservación a largo plazo”, dice Jeff.

“Todo el equipo puede obtener informes ambientales fácilmente y todos los datos se almacenan de forma centralizada y segura en la nube. Es mucho más simple garantizar que todas las condiciones sean apropiadas“.

Más de 40 dispositivos Testo se han utilizado en lugares de almacenamiento y exhibición alrededor del Museo Marítimo, lo que le da al equipo de conservación los datos para tomar mejores decisiones para preservar los tesoros marítimos de Australia.



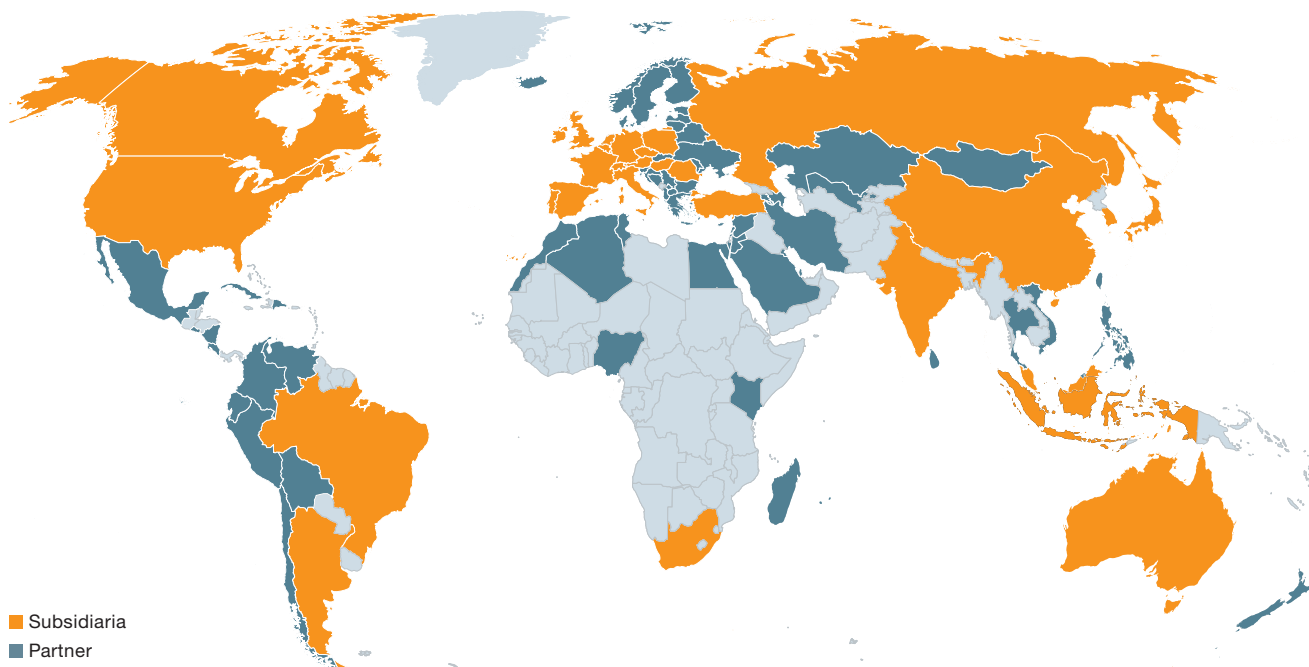
**Jeffrey Fox**

Conservador de objetos  
Australian National Maritime  
Museum

### Más información

Para obtener más información sobre la herramienta de medición testo 160, visite [www.testo.com](http://www.testo.com)

## Sobre la empresa.



Testo, con sede en Lenzkirch en la Selva Negra, es un líder del mercado mundial en el campo de las soluciones de medición portátiles y estacionarias. Hay 2.800 empleados involucrados en investigación, desarrollo, producción y mercadeo para la compañía de alta tecnología en 33 compañías subsidiarias en todo el mundo. Los clientes de todo el mundo están impresionados por los instrumentos de medición de alta precisión del experto en tecnología de medición y las soluciones innovadoras para la gestión de datos de medición del futuro. Los productos de Testo ayudan a ahorrar tiempo y recursos, protegen el medio

ambiente y la salud humana y mejoran la calidad de bienes y servicios. Un crecimiento anual promedio de más del 10 por ciento desde la fundación de la compañía en 1957 y una facturación actual de más de un cuarto de billón de euros demuestra claramente que la Selva Negra y los sistemas de alta tecnología son una combinación perfecta. Las inversiones superiores al promedio en el futuro de la compañía también forman parte de la receta del éxito de Testo. Testo invierte aproximadamente una décima parte de la facturación mundial anual en investigación y desarrollo.

**Más información en [www.testo.com](http://www.testo.com).**