



Q-Lab Corporation

# Lab Notes

INFORMACIÓN SOBRE ENSAYOS DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO, SOLIDEZ A LA LUZ Y CORROSIÓN

## VW Homologa La Cámara De Envejecimiento Q-Sun

Volkswagen AG ha proporcionado a sus proveedores a nivel mundial una alternativa para escoger equipo de envejecimiento acelerado con arco de xenón, mediante la autorización del uso de la cámara Q-Sun Xe-3 para cumplir tres métodos de ensayo actualizados.

Años de investigaciones en varias localizaciones han establecido que la cámara con arco de xenón Q-Sun Xe-3 da resultados comparables a los de la cámara Atlas Xenotest-Beta, en las tres normativas de envejecimiento acelerado en ensayos de materiales de exterior (PV1306, PV3929, PV3930) de Volkswagen.

Los ensayos comenzaron en el 2004, con Dupont Mexico que estaba buscando el cumplimiento de la existente normativa en VW Mexico para los ensayos de materiales de exterior, en un clima cálido y seco. Resultados similares entre los equipos de Q-Lab y de Atlas llevaron a VW en Mexico a la homologación de una cámara de ensayos Q-Sun para todos sus proveedores. Ensayos posteriores en varias localidades de todo el mundo han obtenido resultados comparables. VW ha actualizado los tres métodos de ensayo permitiendo el uso de la Q-Sun.

Los proveedores de Volkswagen pueden reducir sus costes en ensayos al tiempo que cumplen la rigurosa normativa de la industria en fiabilidad y reproducibilidad. Los costes de compra, mantenimiento y operacionales de la Q-Sun Xe-3 son mucho más bajos que otras cámaras con arco de xenón comparables. ■



*La Q-Sun ha sido recientemente aprobada por Volkswagen en automoción.*

### Lumaquin, S.A.

Avda. del Riu Mogent, 18, C.I.V. – 08170 Montornés del Vallés (Barcelona)  
Tel. +34.93.544.43.10 – Fax +34.93.572.26.74  
www.lumaquin.com – E-mail: lumaquin@lumaquin.com



Asistencia telefónica  
Tel. 902 106 527

