



Q-LAB HA SIDO ELEGIDA PARA DESARROLLAR UN PROYECTO DE MEJORA DE LA DURABILIDAD DE LAS PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS

El proyecto evaluará y estudiará la forma de reducir la degradación causada por la radiación solar y los factores medioambientales.

Q-Lab Corporation y varios socios recibieron 2.9 millones de dólares para financiar un proyecto de mejora de la durabilidad de las placas solares fotovoltaicas. Se invertirá este premio para evaluar y buscar la manera de reducir la degradación causada por la radiación solar y los factores medioambientales, tanto en la materia prima como en las mismas placas solares.

Q-Lab Corporation, líder mundial en equipos de ensayo de envejecimiento, colaborará con sus avanzados equipos, la QUV® cámara de ensayos de envejecimiento con lámparas fluorescentes ultravioleta que proporcionan la mejor simulación posible de la radiación solar ultravioleta, Q-Sun® cámara de ensayos de solidez a la luz con arco de xenón y Q-FOG® cámara de ensayos de corrosión cíclica; así como con ensayos de exposición a la intemperie en Florida y Arizona. Los equipos de Q-Lab cumplen con un amplio rango de normativas ISO, ASTM, AATCC, SAE, DIN y otras normas en todo el mundo.



Determinar la durabilidad a largo plazo de los módulos fotovoltaicos representa para Q-Lab uno de sus mayores retos en su larga trayectoria y experiencia en ensayos de envejecimiento acelerado. El rápido desarrollo de estos módulos implica que los clientes no tienen datos reales sobre la durabilidad de unos materiales que se espera duren más de 25 años. El ensayo acelerado resuelve este problema.

Este premio ayudará a proporcionar a los clientes de Q-Lab la certeza de que sus módulos resistirán a la intemperie durante años.

[Más información sobre los equipos de envejecimiento de Q-Lab consulte aquí](#)
o a través del e-mail lumaquin@lumaquin.com o en el teléfono 902 106 527