

## Pruebas de resistencia en cifras

para el analizador XRF portátil **VANTA™**



### 1,500,000

Ciclos de uso del gatillo (disparador), equivalentes a 41 años de uso.

### 1,255

Ensayos con la tapa del puerto de datos abierta y cerrada superando con éxito la prueba IP.

### 2,500 y 5,020

Ciclos de inserción de equipo y de batería respectivamente en la estación de carga para probarla.

### 127,000

Ciclos de uso para los botones de encendido y de navegación, equivalentes a 42 años de uso.



### -10 a 50 °C \*

(14 a 122 °F)



Rango de temperatura de funcionamiento del analizador en el ciclo de operación continua, evaluado a través de 2,000 ciclos dentro de nuestra cámara de temperatura.

### Ensayos de caída de 1,2 m



Evaluación de caída de cada esquina, de la parte frontal y de los bordes según la norma MIL-STD-810-G.

### 3 años de garantía

Garantía de 3 años con la cual Olympus asegura la resistencia de los analizadores Vanta.

### 500,000

Ciclos de movimiento de la rueda de filtro dentro de nuestra cámara de temperatura, equivalentes a 13 años de uso.

## IP nominal

### A prueba de polvo y agua

#### Serie M con clasificación IP64

Protección a prueba de salpicaduras en todas las direcciones por 5 minutos.



#### Serie C y L con clasificación IP65

Protección a prueba de agua vaporizada (3,3 galones de agua por minuto durante tres minutos).



### 988,000

Cantidad total de ciclos del obturador de detector probado bajo condiciones de temperatura ambiente (800,000) y en nuestra cámara de temperatura (188,000).

## Redefiniendo la robustez

Obtenga más información en [www.olympus-ims.com/vanta](http://www.olympus-ims.com/vanta)