

# KIOSCO K5



El nuevo  
kiosco  
revolucionario  
de la carga  
autoservicio  
del cemento  
Creado para  
cualquier  
entorno del  
mundo



# Especificaciones de prueba general

Diseñado y probado para cumplir con:

MIL-STD-810G:CHG1

IEC 60068-2-14

IEC 60529:2013

Verificado con pruebas de laboratorio independientes

## Rango de temperatura

- -40° C a +62° C
- Velocidad de rampa  $\pm 1^\circ$  C/min
- Duración 2 h
- Período de estabilización 3 h

## Choque térmico

- Tasas de temperatura extrema y rápida
- Tiempo de transferencia inferior a 1 min.
- Temperatura -40° C a +40° C
- Duración de prueba 3 h

## Nivel extremo de polvo

- Juntas personalizadas para resistir condiciones cáusticas y ácidas y temperaturas extremas sin degradarse
- Duración de prueba 8 h
- Velocidad mínima de extracción de volumen de EUT 0,24 volúmenes/hora
- Presión máxima 0,25 kPa
- Volumen de aire extraído – 1,92 volúmenes
- Volumen de EUT 25,000
- Uso de polvo 2/20

## Humedad agravada

- Probado a 95% de humedad a +60 °C con ciclos térmicos extremos

## IPX5

- Protección contra agua a alta presión.
- Diseñado para resistir el lavado a presión (boquilla de chorro: 6,3 mm), nebulización
- Caudal: 12,5 l/min de EUT
- Temperatura 22,4° C
- Temperatura de agua 19,5° C
- Duración de chorro 3 min
- Distancia de chorro 2,5–3 m

## Usabilidad extrema

- Pantalla táctil capacitiva, personalizada, y legible a la luz del sol

## Diseño seguro

- Los topes de puerta impiden el cierre de la puerta durante el mantenimiento

## Eléctrica robusta

- Diseñado con un protector de sobretensión integrado
- Los ingenieros de PSCL trabajarán con usted para coordinar la protección en los paneles y en la entrada de servicio para garantizar la resistencia a los rayos y a otras perturbaciones

## Tolerancia a las fallas

- El kiosco contiene un SAI (UPS) que impide las interrupciones de cargamento imprevistas

## Soportabilidad

- Un cable para el reemplazo de la parte superior del kiosco
- El mantenimiento de todos los componentes puede realizarse en sitio con herramientas manuales comunes
- El peso del kiosco está reducido para minimizar las lesiones resultantes del levantamiento

## Flexibilidad de proceso

- La parte superior del kiosco puede montarse en un brazo móvil para instalaciones que, por razones de seguridad, exigen que el conductor realice la carga sentado en su camión
- El cable tiene una especificación de cable de alimentación portátil con clasificación de plataforma de perforación con >800 lb de fuerza de tracción

## Resistencia al impacto

- Diseñado para resistir los impactos del espejo de camión