

Datasheet

Túnel de lectura masiva

Medidas ampliadas

El túnel de lectura masiva SicoLares Higia, puede incorporar un kit con báscula para poder garantizar la trazabilidad y el control de peso en los clientes que requieran esta opción.

Túnel de lectura

El túnel de lectura masiva RFID SicoLares Higia es un sistema de detección de prendas especialmente diseñado para centros sanitarios y lavanderías que quieran llevar un control exhaustivo de la trazabilidad textile.

Es el único túnel del mercado permite una lectura masiva RFID UHF de más de 500 prendas con una fiabilidad superior al 99% en modo "carro a carro" y de lectura ilimitada en modo "non stop".

El sistema de lectura permite es apto para el control de ropa húmeda, sucia y limpia, incluso plegada con un tiempo de lectura inferior a 7 segundos.

Está fabricado para entornos agresivos con una construcción metálica robusta de larga duración y tiene unas necesidades mínimas de mantenimiento.

Además, su uso es sencillo, intuitivo y guiado por voz y un balizamiento inteligente que permite su uso en cualquier entorno.

El tránsito permitido es versátil: carro estándar, bañeras, percheros, sacos manuales o automáticos, etc... Incorpora medidas de seguridad como

el encendido mediante llave y ningún elemento queda expuesto al manejo del personal, sino que queda siempre protegido.

Opción de báscula incorporada

El túnel puede incluir un sistema de pesado de prendas que permite relacionar las lecturas de los carros y las prendas con el peso de las mismas. De esta forma se crea una trazabilidad completa y se genera la información necesaria para que los centros sanitarios y las lavanderías puedan cuantificar el trabajo real que se realiza.

Esta báscula tiene una capacidad de 600kg de peso (fracción de 200g) e incluye un indicador GI400i con pantalla LCD y construido en acero inoxidable. Por su parte, las células de pesaje también están fabricadas en acero y cuentan con una protección IP66.

El sistema incluye una impresora de tickets de transferencia térmica para que el operario pueda entregar al cliente la relación de prendas y peso que se le entrega, además de un sistema de identificación de carros mediante un lector de códigos de barras de larga distancia. De esta forma

se pueden asignar los carros a los operarios o vehículos responsables del reparto de las prendas.

En el caso de que el cliente tenga una báscula que encaje con las medidas del túnel, puede instalarse e integrarse con el funcionamiento del túnel (siempre previo análisis de compatibilidades y medidas).



Detalles técnicos

Túnel de lectura masiva con báscula incorporada

General specifications

Medidas	2160 Alto x 1500 Ancho x 2160 Largo (entrada/salida mínimo 1100)
Panel PC	Panel PC Industrial Antivandálico, Windows 10 IoT
SO	Windows 10 IoT
Balizamiento	Balizamiento Inteligente Visual de Paso y Velocidad y Semáforos de Paso
Formas de lectura	Sistema de Lectura Carro a Carro y Continuo
Medidas de carros	De hasta 960 mm Ancho y 1890 mm Alto Distancia Maxima entre ruedas hasta 660 mm (incluidas las ruedas) Percheros/Bañeras/Carros/Sacos manuales y automáticos
Protocolos RFID	EPC Gen2 ISO 18000-6C
Tamaño de báscula	Plataforma Chapa Lágrima en Aluminio 4 Células 1.200 x 1.000
Peso máximo	Capacidad 600 Kg, fracción 200 g, Válida Metrología legal
Pantalla de báscula	Indicador GI400i Peso-Tara LCD INOX
Células	Células en Acero protección IP66
CE	Verificación CE (301kg - 600kg)
ENAC	Certificado ENAC (300kg - 1.500kg)