

KEMAS texLOG®

Erfassungsstation und Gate



Die **Erfassungsstation** und das **Gate** von KEMAS texLOG® dienen der schnellen und genauen Erfassung von großen Textilmengen in Wäschewagen. Grundlage dafür ist die Kennzeichnung der Textilien mit UHF-RFID-Transpondern. Sie ermöglichen zudem die Dokumentation des Artikellebenszyklus. Der Wäschewagen mit Textilien wird in die Erfassungsstation oder das Gate eingefahren, die Tür wird geschlossen bzw. der Vorhang zugezogen und nach Betätigung des Startknopfes wird der Wäschewagen gescannt. Eine Signalleuchte an der Außenseite der Erfassungsstation gibt Auskunft über den aktuellen Scanstatus. Nach Abschluss des Scanvorgangs werden die erfassten Artikeldaten an die Administrationssoftware gesendet. Der Wäschewagen kann wieder ausgefahren werden.



Verwendung für:

- ◆ Mit UHF-RFID-Transponder gelabelte Textilien (z.B. Berufsbekleidung, Flachwäsche, Gebrauchstextilien)

Technische Eigenschaften:

- ◆ Pulkerfassung von Textilien (bis zu 400 Teile) über UHF-RFID-Antennen
- ◆ Ausstattung mit UHF-RFID-abgeschirmten Vorhang möglich

Nutzen:

- ◆ schnelle Erfassung einer großen Anzahl von Textilien durch Pulklesung
- ◆ einfache Integration in bestehende Prozesse von Wäscheerfassung (z.B. Wareneingang und Warenausgang)
- ◆ optimale Ausnutzung der räumlichen Gegebenheiten für Sammelstellen

KEMAS texLOG®
Erfassungsstation und Gate

Abmessungen und Ausführungen:


1 Erfassungsstation tex S



2 Erfassungsstation tex L



3 Gate tex

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Außenmaße H x B x T (in mm)
1	Erfassungsstation tex S 1290x950	Station zur Schnellerfassung von Textilien, Nutzung mit Wäsche-Gitterwagen, Hinterseite geschlossen, Vorderseite mit Vorhang oder Tür (Abbildung mit Einwurfklappe als Kombilösung Rückgabereinheit/Erfassungsstation)	2250 x 1290 x 950
2	Erfassungsstation tex L 1290x1520	Station zur Schnellerfassung von Textilien, Nutzung mit Wäsche-Gitterwagen, Hinterseite geschlossen, Vorderseite mit Vorhang oder Tür	2370 x 1290 x 1520
3	Gate tex 1290x1520	Station zur Schnellerfassung von Textilien, Nutzung mit Wäsche-Gitterwagen, beide Seiten offen oder mit Vorhang	2370 x 1290 x 1520

Technische Daten:

Produkteigenschaften:
Inhalt / Objekte: Textilien (v.a. Berufskleidung)
Gewicht: je nach Ausstattung 400-500kg
Farbe: RAL 7016 anthrazitgrau gepulvert
Betriebsbedingungen:
Montage in Innenräumen
Betriebstemperaturbereich: +5°C - +45°C
Luftfeuchtigkeit: < 95%, nichtkondensierend
Elektrische Ausführung:
Schutzklasse 1, IP 41
Betriebsnennspannung: 110-230V
Betriebsspannungsbereich: -15% bis +10%
Frequenz: 40Hz bis 60Hz
Leistungsaufnahme: 50W

Erfassung:
Erfassung der UHF-RFID-Wäschetransponder im Innenraum
UHF Leser (865 – 868 MHz) mit ISO 18000 – 6C Protokoll
Steuerung
Signalleuchte zur Status- und Prozessanzeige
Datenweiterleitung mit Zwischenpufferung über LAN an KEMAS Server
Optionen
Tiefe anpassbar