

CountStar M



Erste Industrie 4.0 Generation

**SCHNELLSTER ALLROUNDER
UNTER DEN KARTENZÄHLGERÄTEN**

FÜR ALLE REGULÄREN UND DIE MEISTEN TRANSPARENTEN KARTEN

SPECIFIKATION

- Anwendungen: ABS, PVC, PC, PET und andere Kunststoffe
- Kartenformat: ID1 (53,98 x 85,6mm) in Querformatlage
- Kartentypen: weiß, Farbkern, die meisten transparenten Kartentypen hochgeprägt etc.
- Kartendicke: ~ 0.40 mm - 5 mm
- Kartongröße (Länge): 465 mm
- Display: 22" Touch-Monitor
- PC / OS: lüfterlos, Industrie PC, WIN 10 IoT
- Kameratype: super hochauflösende USB 3.0 Linienkamera
- Prozess: kontaklos, modernste digitale Bildanalysesoftware
- Lichtquelle: LED Leisten
- Schnittstellen/Ports: 4 x USB 3.0 / 1x Ethernet
- Abmessungen L x B x H: 690 mm x 540 mm x 520 mm
- Gewicht: 48 kg
- Betriebsspannung: AC 100V - 230V, 50Hz – 60Hz
- Energieverbrauch: 130 W

CountStar M



NEUE FUNKTIONEN

- Optionales Softwareupgrade für zukünftige Anforderungen von industry 4.0 (Details der verfügbar Optionen werden auf einem separaten Datenblatt erläutert)
- Konsistente Benutzeroberfläche durch Skalierbarkeit auf verschiedene Bildschirmgrößen
- Individuell einstellbare Größe der Bedientasten und Benennung auf der GUI (bis zu bestimmten Grenzen)
- Individuell anpassbare Bezeichnung von Elementen auf GUI (bis zu bestimmten Grenzen)
- Modernste digitale Bildanalyse-Software
- Effizientes Zählprogramm-Entwickler-Tool zur komfortablen Erstellung neuer Programme oder um bestehende Programme zu modifizieren und diese auf dem Rechner zu speichern
- Einfache und sehr bequeme Maschinenbedienung durch einen geschützten 22" hochauflösenden Touch-Monitor (geschützte Oberfläche)
- Einsatz von superschnellen USB 3.0 Kameratechnologi

Weitere Vorteile

- Präzises Zählen durch Schrumpffolie (Schrumpffolie muss straff und faltenminimiert sein)
- Hochgeschwindigkeitszählung von ca. 1 sec. pro 500 Karten in einer Kartenbox
- Kontaktloser Zählprozess durch modernste Software-Analyse von hochauflösenden Bildern
- Zählt Karten innerhalb von Schachteln; zeitaufwändige Kartenlade-/Entladeprozesse entfallen
- Robustes Maschinendesign garantiert eine zuverlässige Langzeitperformance in jeder Produktionsumgebung
- Sehr niedriger Energieverbrauch