

GLORY

## GFS-120B

Banknotenzählmaschine mit Rückweisungsfach

Die Glory Banknotenzählmaschine GFS-120B, reduziert Bearbeitungszeiten mithilfe ihrer überlegenen Authentifizierungstechnologie und gewährleistet einen effektiven Schutz vor Falschgeld. Die Banknoten werden mit den höchstmöglichen Auflösungsstufen gescannt und gehört somit zu den besten Lösungen auf dem Markt.



# Modernste Technologie für einen sicheren Schutz vor Falschgeld

## Modernste Technologie für einen sicheren Schutz vor Falschgeld

Für die meisten bargeldverarbeitenden Unternehmen wie Bankfilialen, Cash-Center, Wechselstuben, Einzelhändler oder Spielbanken sind Effizienzsteigerungen sowie geringere Prozesskosten Leistungskennzahlen (KPIs) und wichtige Geschäftsfaktoren.

Die GFS-120B von Glory ist eine einzigartige Lösung für das Zählen und Scannen von Banknoten. Sie bietet den höchsten Grad an Echtheitserkennung bei der Anwendung im Backoffice-Bereich sowie im Cash-Center. Da die Banknoten zudem mit den höchstmöglichen Auflösungsstufen eingescannt werden, gehört die GFS-120B zu den besten Lösungen auf dem Markt und gewährleistet einen effektiven Schutz vor Falschgeld.

Unsere Produkte steigern nicht nur die Produktivität von Banken und anderen Finanzinstituten, sondern sie tragen durch ein zuverlässiges Erkennen und Aussortieren gefälschter Banknoten letztendlich auch dazu bei, die Integrität nationaler Währungen zu erhalten.

## Glorys einzigartige Scantechnologien

Glory hat seinen einzigartigen Contact Image Sensor (CIS) speziell für die Verarbeitung von Banknoten entwickelt. Der Kontakt-Bildsensor für den Scan von Banknoten ist vollständig gegen das Eindringen von Staub abgedichtet und ist resistent gegenüber Temperaturschwankungen. Damit ist er für die häufigsten Probleme bei der Verarbeitung von Bargeld gerüstet, bei der stündlich Zehntausende von Banknoten in hoher Geschwindigkeit gezählt werden. Auch die Qualität von Banknoten variiert stark, da die älteren, gebrauchten Geldscheine Staub produzieren. Vor diesem Hintergrund ist eine zuverlässige und bewährte Technologie unerlässlich.

Die einzigartige Technologie von Glory scannt zudem Geldscheine mit den höchsten Auflösungen, die in Maschinen dieser Kategorie zu finden sind. Da die GFS-120B viele Bilder von Banknoten (in unterschiedlichen Wellenlängen) überprüft, gewährleistet sie korrekte Werte beim erstmaligen Zählen und liefert branchenweit eine der niedrigsten Raten an Fehlabbwürfen. Diese hohe Genauigkeit der Technologie sorgt für großes Vertrauen bei den Benutzern.

## Zentrale Produktmerkmale

Die GFS-100-Serie erfüllt die wichtigsten Anforderungen von Anwendungen für die Verarbeitung von Banknoten: Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit.



Zuverlässige und beständige Leistung



Höchste Genauigkeit ihrer Klasse



Benutzerfreundliche Bedienung



## Bedienerfreundliche Innovationen

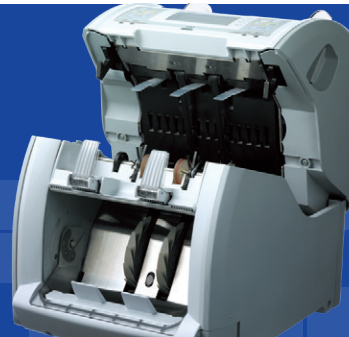
### Schall- und staubdichte Schutzklappe

Vor jeder Zählung schließt sich eine automatische Schutzklappe vor dem Notenausgabeschacht. Dadurch arbeitet das Gerät besonders leise und reduziert die Staubabgabe – für eine sichere und angenehme Bedienung. Dies ist ideal für die Verarbeitung großer Mengen von Banknoten.



### Leicht zugänglicher Banknoten-Transportweg

Die GFS-120B gewährt dem Mitarbeiter einen leichten Zugriff auf dem gesamten Banknoten-Transportweg. Somit kann der Mitarbeiter zu jeder Zeit problemlos eventuelle Störungen beheben. Ausfallzeiten werden reduziert und die Effizienz gesteigert.



### Dual-Betrieb (als Standard)

Die GFS-120B verfügt wie ihre Vorgänger über einen Dual-Betrieb-Modus, über den zwei Bediener das Gerät gleichzeitig nutzen können. Die Zähldaten werden dabei voneinander getrennt gespeichert.



### Automatische Auswahl von Währungen

Die GFS-120B kann mehrere Währungen gleichzeitig verarbeiten. Sie erkennt die Währung der zu verarbeitenden Banknoten automatisch ohne vorherige Auswahl durch den Benutzer. Dieser legt die Geldscheine einfach in das Eingabefach und das Gerät identifiziert deren Währung.



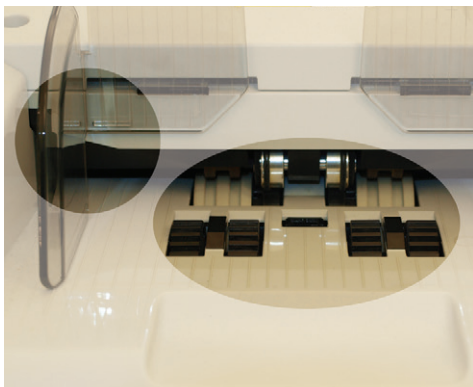
## Die neuesten Technologien zur Banknotenerkennung von Glory

- **Weltweite Expertise**  
Kontinuierliche Verbesserung von Authentifizierungs- und Erkennungstechnologien durch regelmäßige Aktualisierungen der Banknotendaten aus aller Welt.
- **Breite installierte Basis**  
Glorys weltweit installierte Basis reicht von einfachen Stückzählern bis hin zu Mehrfach-Sortierern, Banknotenrecycling-Systemen und Einzahlmodulen für Geldausgabeautomaten. Die umfangreichen Banknotendaten, die wir durch den vielfältigen Einsatz unserer Geräte sammeln, werden im japanischen Headquarter systematisch analysiert und ausgewertet. Sie bilden eine elementare Grundlage für die kontinuierliche Verbesserung unserer Lösungen.

# Aufgrund der geringen Rückweisungsrate, ihrer Zuverlässigkeit bei der Erkennung und Authentifizierung von Banknoten und ihrem präzisen Zählmechanismus, sorgt die GFS-120B für korrekte Ergebnisse und stärkt Ihr Vertrauen in die angewendete Technologie.

## Gleichmäßige und zuverlässige Leistung

Die GFS-120B verfügt über eine Reihe weiterer Funktionen, die die Kerneigenschaften verbessern und mit denen Glory seine bekannt hohe Qualität garantiert.



- Der Einzugsmechanismus ist so konzipiert, dass die Banknoten gleichmäßig eingelesen werden. Dadurch erreicht das Gerät bereits im ersten Durchgang eine hohe Genauigkeit.
- Die Komponenten für den Transport und Einzug der Banknoten wurden speziell ausgewählt, um eine längere Lebensdauer und Leistung im Vergleich zu anderen Modellen der GFS-Serie zu erreichen.
- Die Ecken des Eingabefachs sind gebogen, damit die Maschine auch Banknoten mit "Eselsohren" und Wellen gleichmäßig einzieht. Die Position der Friktionswalzen ermöglicht die Zuführung von Banknoten mit größeren Abmessungen.

<b>Maße (Breite x Tiefe x Höhe)</b>	300 mm x 330 mm x 325 mm
<b>Gewicht</b>	13 kg
<b>Zählgeschwindigkeit</b>	900 Banknoten/Minute
<b>Kapazität des Eingabefachs</b>	500 Banknoten
<b>Kapazität des Ausgabefachs</b>	200 Banknoten
<b>Kapazität des Rückweisungs-fachs</b>	20 Banknoten
<b>Stromversorgung</b>	AC100 – 240V, 60/60Hz
<b>Betriebsarten</b>	Misch-Modus, Modus für verschiedene Stückelungen/Banknotensorten, Zählmodus
<b>Display</b>	LCD
<b>Bündeleinstellungen</b>	Voreingestellt: 5,10,20,25,50,100 Frei wählbar: 0–200 Stück
<b>Option</b>	Erweiterte Notenführung (Kapazität des Eingabefachs 500 Noten)

\*Nicht in den USA und in Kanada verfügbar. Produktspezifikationen können ohne Ankündigung oder Verpflichtung jederzeit geändert werden. Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit der ordnungsgemäße Umgang mit der Maschine gewährleistet ist. Alle Werte, Kapazitäts- und Geschwindigkeitsangaben in dieser Broschüre entsprechen den Testergebnissen von GLORY LTD. Je nach Nutzungsbedingungen können die Angaben abweichen, sodass hier keine Garantie übernommen werden kann.



Dieses Produkt erfüllt die Glory Umweltstandards.

## Verwandte Lösungen...

### D-100 REMOTE DISPLAY

Das D-100 Kundendisplay ermöglicht einem Unternehmen die Bereitstellung wertvoller Informationen an einen Kunden während der Durchführung einer Transaktion.



### USF-200

Die ideale Lösung für die Verarbeitung von Banknoten mit enorm hoher Geschwindigkeit, während gleichzeitig die Erkennung von Seriennummern und die Sortierung nach Umlauffähigkeit durchgeführt werden.



### CASHINSIGHT™ BRIDGE

CashInsight Bridge ermöglicht eine filialübergreifende Fernüberwachung sowie ein umfassendes Management der Geräte.



Glory Global Solutions (Germany) GmbH, Thomas-Edison-Platz 1, 63263 Neu-Isenburg, Germany

+49 (0) 6102 8334-0 [info@de.glory-global.com](mailto:info@de.glory-global.com) [glory-global.com](http://glory-global.com)

DS-GFS-120B-0418/DE\_2.0

Glory Global Solutions ist Teil der GLORY LTD. Dieses Dokument dient nur der allgemeinen Information. Da unsere Produkte und Dienstleistungen ständig weiterentwickelt werden, sollte der Kunde prüfen, ob die hier dargestellten Informationen auf dem neuesten Stand sind. Obwohl dieses Dokument sehr sorgfältig ausgearbeitet wurde, übernehmen das Unternehmen und der Herausgeber keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen. Das Unternehmen und der Herausgeber übernehmen des Weiteren keine Haftung für Schäden oder Verluste, die durch die Verwendung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen entstehen können. Dieses Dokument ist nicht Bestandteil eines Vertrags oder einer Lizenz außer dies wurde ausdrücklich so vereinbart. Alle Angaben zu Funktionen und Kapazität und Durchsatzzahlen gelten vorbehaltlich der Qualität und der Größe der Banknoten/-Münzen sowie des eingesetzten Verfahrens. GLORY ist eingetragenes Markenzeichen der GLORY LTD. in Japan, den Vereinigten Staaten von Amerika und der EU. Alle Marken sind Eigentum der Glory Limited Gruppe. © Glory Global Solutions (International) Limited 2018.