

# TN20

## DER ROBUSTE BANKNOTENSORTIERER

Herausragende Performance in jeder Umgebung



### MERKMALE

<b>Echtheitsprüfung</b>	UV, IR (CLIS) & MG vollflächig cashDNA®
<b>Geschwindigkeit</b>	800...1.500 Noten/Minute
<b>Währungen</b>	Multiwährung auf Anfrage (z.B. EUR, USD)
<b>Kapazität</b>	Aufnahmefach: 600 Noten Ausgabefach: 200 Noten Reject: 100 Noten
<b>Bedienfeld</b>	3.5" Touchdisplay in Farbe
<b>Anschlüsse</b>	LAN, USB, RS232, externer Drucker und Display
<b>Update</b>	SD-Karte, LAN
<b>Abmessungen</b>	320(T)x293(B)x277(H) ohne Notenführungen
<b>Gewicht</b>	10 kg
<b>Stromversorgung</b>	110...240 VAC
<b>Zertifizierungen</b>	CE, RoHS, EZB, andere Nationalbank-zertifizierungen auf Anfrage

### KEIN KOMPROMISS

#### Außen Kompakt aber innen groß und stark

TN20 benötigt, gemessen an der Leistung, die kleinste Stellfläche in seiner Kategorie. Ein Aufnahmefach für über 600 Banknoten, ein geräumiges Reject-Fach und ein vollständig neu entwickelter Notentransport machen die TN20 zu einer der effizientesten Maschinen auf dem Markt.



## cashDNA® ERKENNUNGSSYSTEM MIT 3-LAGIGER PRÜFUNG

### Sicherheit und Performance für Heute und für die Zukunft

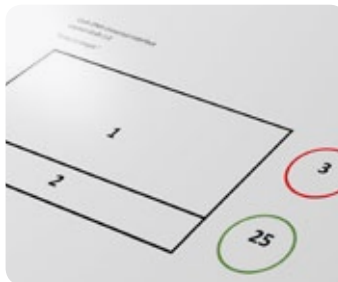
Das cashDNA® Erkennungssystem analysiert 3 Ebenen der Banknote über die gesamte Fläche. Wir vertrauen dabei nicht nur auf optische Prüfung und erhöhen somit die Sicherheit und Performance, auch für Noten die in sichtbar schlechtem Zustand sind. Die vollflächige Erkennung macht das System unabhängig von der Position der Sicherheitsmerkmale – ein großer Vorteil bei Situationen wie die aktuelle Umstellung auf die Europa Serie. Selbstverständlich umfasst das cashDNA® Erkennungssystem auch herkömmliche Sicherheitsmerkmale wie UV, MG und IR. Der CLIS™ Bilderkennungs-sensor ist nicht auf direkten Kontakt mit der Banknote angewiesen und somit deutlich unempfindlicher für Schäden durch Fremdkörper wie Münzen und Büroklammern als oft verwendete CIS (Contact Image Sensor).



## NEUES BEDIENKONZEPT

### Gut strukturiert

Alle täglich benötigten Funktionen können mit maximal 2 Klicks gesteuert werden, und das obwohl die TN10 und TN20 mehr Funktionen hat als jedes andere Gerät in dieser Kategorie. Passen Sie das Bedienfeld einfach auf Ihre Anforderungen an, anstatt durch endlose Menüs und Untermenüs zu blättern.



## BEREIT FÜR cashDNA®-Net

### Immer auf dem Laufenden

TN10 und TN20 verfügen standardmäßig über eine Netzwerkschnittstelle. Laden Sie Updates, Apps und Währungen über Ihre Internetverbindung. Online-Wartungsunterstützung kann Ihre Wartungskosten senken. Für Großkunden gibt es individuelle Lösungen, die die Netzwerkinfrastruktur und spezielle Sicherheitsaspekte berücksichtigen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler zu Verfügbarkeit und Bedingungen.



## PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMT

### Für optimale Performance

Sensorik, Mechanik und Software – die drei wesentlichen Komponenten eines Notenzählers wurden alle von cashDNA® entwickelt und von Anfang an darauf ausgelegt perfekt zu harmonisieren. Für Sie bedeutet dies beste Ergonomie und Anwenderfreundlichkeit, für uns eine kompromisslose Verantwortung in Bezug auf Zuverlässigkeit und Zukunftsfähigkeit.



## APPS FÜR INDIVIDUELLE PROZESSE

### Perfekt integriert

Jedes Unternehmen hat spezielle Abläufe. Sprechen Sie uns darauf an wie durch Apps unsere Geräte an Ihren Arbeitsablauf angepasst werden können.



Das optional externe Display zeigt Zählergebnisse und Währungsinformationen an – gut sichtbar für Ihre Kunden oder eine Videokamera.



Der optional erhältliche Drucker ermöglicht Ihnen Beträge, Details und Speicher auszudrucken, aber auch zusätzliche Informationen, die über die mitgelieferten Apps im Laufe des Zählprozesses aufgenommen werden können.