



(GB) The new Lithos bill validator designed by Coges presents some mechanical and electronic technological innovative solutions to offer the maximum reliability of bill reading and counterfeit discrimination, of quality and sturdiness of materials, of a simple installation and maintenance and of its multiple use. Nine optic signals from the entire surface of the bill to guarantee accurate recognition.

Anti-fishing optic system to prevent the inserted bill from being withdrawn. The sturdy aluminium bezel can be easily installed on the outside of the vending machine then connected from the inside to the plastic body, with no effort, screwdrivers or any other tools required.

Programming by USB key or PC connection. Low energy consumptions, just 0.25 W in stand-by.

Dimensions (LxWxH): mm 98 x 126 x 235
Power supply AC: 24 V AC \pm 20%
Power supply DC: 12 V DC - 10% + 20%
24 V DC \pm 20%

(E) El nuevo lector de billetes Lithos, diseñado por Coges, presenta soluciones tecnológicas innovadoras, tanto mecánicas como electrónicas, para ofrecer la máxima fiabilidad en la lectura de los billetes y en la discriminación de los falsos, en la calidad y solidez de los materiales, en la sencillez de instalación y mantenimiento y en la gran versatilidad de uso. Se trabaja con nueve señales ópticas de toda la superficie del billete para garantizar la mayor precisión en el reconocimiento.

Un sistema anti-pesca para prevenir la extracción de billetes previamente introducidos.

La boca de aluminio puede ser fácilmente instalada en la parte externa de la máquina, conectándola fácilmente desde el interior al selector sin necesidad de tornillos o herramientas.

Programación por USB pen drive o conexión PC. Bajos consumos de energía, sólo 0,25 w en stand-by.

Dimensiones (LxPxH): mm 98 x 126 x 235
Alimentación eléctrica AC: 24 V AC \pm 20%
Alimentación eléctrica DC: 12 V DC - 10% + 20%
24 V DC \pm 20%

(D) Der neue Lithos Banknotenleser von Coges präsentiert einige mechanische und elektronische Innovationen für eine optimale Banknotenannahme und Falschgeldabweisung. Er zeichnet sich zudem aus durch eine überdurchschnittliche Qualität und Robustheit, einfache Installation und Wartung und vielseitige Anwendung. Neun optische Signale prüfen die gesamte Banknotenoberfläche und sorgen so für eine akkurate Erkennung.

Ein optisches Anti-fishing System detektiert jegliche Art von Manipulationsversuch. Die stabile Aluminiumblende wird auf den Ausschnitt des Vendingautomaten gesetzt und dann von innen mit dem Plastikkörper verbunden, ganz einfach und ohne irgendwelche Hilfsmittel. Die Programmierung erfolgt mittels einem USB Stick oder direkt vom PC. Der Lithos zeichnet sich zudem durch einen geringen Stromverbrauch aus, im Stand-by verbraucht er gerade einmal 250 mW.

Abmessungen (BxTxH): mm 98 x 126 x 235
Versorgungsspannung AC: 24 V AC \pm 20%
Versorgungsspannung DC: 12 V DC - 10% + 20%
24 V DC \pm 20%

(GB) AVAILABLE VERSIONS	(E) VERSIONES DISPONIBLES	(D) VERFÜGBARE VERSIONEN	COD.
LITHOS BILL VALIDATOR 300 UPSTACKER	LECTOR DE BILLETES LITHOS 300 IMP. ARRIBA	LITHOS 300 BANKN.LESER STACKER NACH OBEN	908790
LITHOS MDB BILL VALIDATOR 300 UPSTACKER	LECTOR DE BILLETES LITHOS MDB 300 IMP.ARRIBA	BANKN.LESER LITHOS MDB 300 HOCH STAPPL.	908792
LITHOS BILL VALIDATOR 600 UPSTACKER	LECTOR DE BILLETES LITHOS 600 IMP.ARRIBA	LITHOS 600 BANKN.LESER STACKER NACH OBEN	908794
LITHOS MDB BILL VALIDATOR 600 UPSTACKER	LECTOR DE BILLETES LITHOS 600 IMP. ARRIBA	LITHOS 600 MDB B.LESER STACKER NACH OBEN	908796
LITHOS BILL VALIDATOR 300 DOWNSTACKER	LECTOR DE BILLETES LITHOS 300 IMB BAJO	BANKNOTENLESER LITHOS 300 UNTER ESTACKER	908791
LITHOS MDB BILL VALIDATOR 300 DOWNST.	LECTOR DE BILLETES LITHOS MDB 300 IM.BAJO	BANKN.LESER LITHOS MDB 300 UNTER STACKER	908793
LITHOS BILL VALIDATOR 600 DOWNSTACKER	LECTOR DE BILLETES LITHOS 600 IM. BAJO	BANKNOTENLESER LITHOS 600 UNTER ESTACKER	908795
LITHOS MDB BILL VALIDATOR 600 DOWNST.	LECTOR DE BILLETES LITHOS MDB 600 IM.BAJO	BANKN.LESER LITHOS MDB 600 UNTER STACKER	908797
(GB) ACCESSORIES	(E) ACCESORIOS	(D) ZUBEHÖR	COD.
LITHOS ANALYSIS KIT	KIT ANALISIS LITHOS	ANALYSE PROGRAMMIERUNG KIT	841074
USB PROGRAM KIT	KIT USB LITHOS	USB PROGRAMMIERUNG KIT	841077
(GB) CURRENT ITEMS SUPPLIED ACCORDING TO THE SYSTEM VERSION	(E) PRODUCTO SUMINISTRADO DE ACUERDO A LA VERSIÓN DEL SISTEMA	(D) VERKABELUNG SERIENMÄßIG GELIEFERT JE NACH VERSION DES SYSTEMS	COD.
HARNESS FOR LITHOS BILL VALIDATOR PARAL	CABLE LECTURA PARALELA LITHOS	KABEL LESER LITHOS PARALEL	346836
BILL VALIDATOR LITHOS MDB HARNESS	CABLEADO LECTOR LITHOS MDB	KABEL LESER LITHOS MDB	346837

*available free of charge from www.coges.eu in the "Technical Support" page (only for users registered with the website).

*disponible sin coste en www.coges.eu la página de "Soporte Técnico" (solamente para los usuarios que se han inscrito en el sitio).

*gratis verfügbar auf der Webadresse www.coges.eu unter der Seite "Technische Unterstützung" (nur für die auf der Webseite angemeldete Benutzer).