



## Modelo NC-7100 MASTERWORK AUTOMODULES



<b>Tipo de Equipo</b>	De sobremesa, robusta para trabajo pesado Contadora, valorización, detectora, clasificadora
<b>Velocidad de conteo</b>	Por valor con detección 1200 billetes x minuto Sentido y Orientación : 1200 billetes x minuto Conteo simple : Hasta 1500 billetes x minuto
<b>Deteccion</b>	Nuevas y antiguas emisiones de soles, dólares y euros
<b>Medidas de Billetes a Contar</b>	Largo: 140 mm +/- 0,5 mm hasta 190mm Ancho: 65 mm +/- 0,5 mm hasta 100mm
<b>Alimentacion de Billetes</b>	Rodillos por fricción en cualquiera de las cuatro orientaciones
<b>Encendido</b>	Frontal
<b>Sistema de Conteo</b>	Electrónico
<b>Sistema de Arranque</b>	Automático / Manual
<b>Número de Bolsillos</b>	2 bolsillos - conteo continuo
<b>Divisas en Memoria</b>	Puede reconocer hasta 10 divisas como máximo.
<b>Divisas habilitadas</b>	Soles, Dólares Americanos y Euros con ampliación para mas divisas
<b>Reconocimiento automático de divisas</b>	Reconocimiento automático de la divisa colocada en la tolva. Reconocimiento automatico de las divisas mezcladas en un solo proceso y muestra el total contado de cada una de las divisas.
<b>Número de Usuarios</b>	2 usuarios / 2 memorias independientes
<b>Modo de Conteo</b>	Continuo, por lote y acumulación Conteo mixto con detección Conteo simple por piezas, orientación, denominación y encarado Clasificación por denominación, orientación, encarado y emisión
<b>Clasificación por deterioro (Fitness)</b>	Clasificación de billetes por tipo ATM/Apto/No Apto (para abastecimiento de cajeros) . Velocidad de hasta 1100 billetes por minuto
<b>Reconocimiento Número de Serie</b>	Soles, dólares y euros en formato Imagen y OCR . Velocidad de hasta 1100 billetes por minuto
<b>Comparación de Número de Serie</b>	Equipo compara, verifica y valida los 2 números de serie de cada billete
<b>Ingreso de billetes</b>	Por cualquiera de sus 4 orientaciones
<b>Paradas / Lotes (Batches)</b>	10, 20, 25, 50 y 100 - También programables desde 1 billete hasta 999
<b>Capacidad de Tolva de Alimentación</b>	600 billetes
<b>Capacidad de Bandeja Receptora</b>	200-300 billetes
<b>Capacidad de Bandeja de Rechazo</b>	100 billetes
<b>Pantalla</b>	LCD Full Color de 3,5"
<b>Información en la Pantalla</b>	Valorización de conteo mixto Numero de piezas contadas Montos por denominación Montos parciales y acumulados Detalle por denominación Detalle de piezas y valor contado Detalle de billetes rechazados Motivo de rechazo Alertas visuales Histórico de conteo por fecha Perfil de usuario Fecha y hora
<b>Sensores de Verificación, autenticación</b>	Doble CIS - lector de imagen por contacto de 210mm IR con 128 pares de transmisión / reflexión Sensor Magnético tipo MR 1x66mm para inspección completa de billete 2 sensores MT 2x66mm Sensor UV con dos canales de reflexión Sensor de Espesor con 19 canales de inspección (TDS- thickness sensor) Reflexión de Luz Roja Reflexión de Luz Verde Transmisión de Luz Blanca
<b>Compuertas de inspección</b>	2 compuertas de inspección frontal con sistema hidráulico
<b>Registros almacenados</b>	Registro de los procesos por día, mes y año (Conexión Equipo - PC) detallado por denominación, piezas y usuario.
<b>Alerta Visual / Audible</b>	Existencia de billete en la bandeja de rechazo y/o apilador Billete sospechoso Traba de billetes Apertura y cierre de compuertas de inspección

<b>Sistema Atrapa Polvo</b>	Cuenta con extractor de polvo y un filtro que atrapa el polvo evitando la salida del mismo protegiendo al usuario				
<b>Fuente de Poder</b>	100 – 240VAC. 50/60Hz				
<b>Voltaje</b>	220 W - monofásico cable con línea a tierra				
<b>Frecuencia</b>	60 Hz				
<b>Estructura</b>	Metálica reforzada				
<b>Manuales</b>	Manual de operación y funcionamiento en español				
<b>Actualización de Software</b>	Mediante USB, Tarjeta SD y por puerto LAN (un solo archivo), telefono móvil (Android).				
<b>Conectividad</b>	USB, 2 * RS-232, RJ-45, Tarjeta SD, MiniUSB				
<b>Diagnóstico y programación del equipo</b>	Integrado				
<b>Dimensiones</b>	330Ancho x 330Largo x 350Alto mm				
<b>Peso del equipo</b>	18kg aprox.				
<b>Sensores de detección siempre activos</b>	En todos los modos de conteo e inclusive al momento del registro de serie				
<b>Conexión con dispositivo móvil</b>	Por sistema operativo Android (actualizacion y visualizacion)				
<b>Compatibilidad con Sistema Operativo</b>	Windows / Android				
<b>Display externo / Visor electrónico</b>	Visualizar el número de piezas contadas, rechazadas y el valor del conteo				
<b>Capacidad de ampliación de divisas</b>	sí, a requerimiento como máximo 12 divisas.				
<b>Ahorro de Energía (Se inhibe)</b>	<b>MODO SLEEP</b>	<b>TIEMPOS (min)</b>	<b>CONSUMO MAX.</b>	<b>MODO SLEEP</b>	<b>AHORRO EN CONSUMO ELECTRICO (APROX)</b>
	OK	15,30,45 y 60	150W	13W	91%