

**SAM4S**

---

*Caja Registradora Electrónica ER-600*

# **Manual de Operación y Programación**

Todas las especificaciones de este manual están sujetas a cambios sin previo aviso

# Contenidos

1	Declaración de Precaución.....	iv
1-1	Precauciones de Seguridad .....	iv
1-2	Precauciones de Servicio .....	v
1-3	Precauciones para Dispositivos Sensibles a la Electrostática (ESDs) .....	v

## Introducción 1

Sobre la <i>ER-600</i> .....	1
Uso de este Manual.....	1
Desembalaje.....	2
Características y Funciones Básicas .....	3
Hardware Estándar .....	3
Hardware Opcional.....	3
Características del Software .....	3
Teclado por Defecto .....	5
Teclas de Función Programables.....	6
Cerradura de Control .....	10
Visor Frontal.....	11
Borrado Inicial .....	15
Borrado de Memoria.....	16
Borrado Total de Memoria .....	16

## Programación en Modo Servicio 17

Contenido.....	17
Test de Hardware .....	18
Tabla de Test de Hardware.....	19
Borrado de Todos los Totales .....	20
Borrado del Gran Total .....	20
Borrado del Fichero de PLUs .....	21
Información de EPROM .....	21
Configuración de Memoria.....	22
Asignación de Teclas de Función .....	24
Códigos de las Teclas de Función .....	26
Opciones de IRC .....	27
Opciones de los puertos 1/2/3/4 RS232C .....	28
Notas de Programación del Puerto RS232C.....	31

## Programación en Modo Programa 32

Método de Programación de Descripciones .....	32
Método de Programación por Teclado .....	32
Método de Programación por Código .....	33
Menú de Modo Programa .....	34
Programación de PLUs .....	36
Añadir/Modificar PLU .....	36
Opciones de PLUs – Información de Referencias .....	39
Borrado de PLUs .....	41
Programación de Grupos .....	44

Programación del IVA de Ventas .....	47
Programación de IVA añadido.....	48
Programación de Tabla de IVA.....	49
Programación de IVA incluido.....	50
Programación de IVA Canadiense GST.....	51
Programación de Opciones de Sistema.....	52
Opciones de Sistema – Información de Referencias.....	56
Programación de Opciones de Impresión .....	60
Opciones de Impresión – Información de Referencias.....	64
Programación de Empleados .....	68
Programación de Empleados – Información de Referencias.....	69
Programación de Teclas de Función.....	70
#/ABRE CAJON .....	71
%1 -%5.....	73
SUMA CHEQUE .....	76
ANULA TIQUET .....	78
CAJA .....	79
CREDITO 1-8 .....	81
CAMBIO DE CHEQUE .....	83
ENDORSO CHEQUE.....	84
CHEQUE.....	85
FACTURA # .....	87
DIVISA 1-4 .....	89
TOMAR EN LOCAL PARA LLEVAR SERVI-AUTO.....	90
ANULA ULTIMA .....	91
COBRO DE CUPONES.....	92
MENU FUNCIONES (1-2).....	94
COMENSALES .....	96
RETORNO .....	97
MODIFICADOR 1-5 .....	98
SALDO.....	100
PAGOS 1-3 .....	101
IMPRIME FACTURA .....	102
INVITACION .....	103
RECIBIDO A CUENTA 1-3.....	104
BALANZA.....	105
SERVICIO .....	107
MESA.....	109
TARA.....	110
EXENTO IVA.....	111
FICHAR EMPLEADOS .....	112
PROPINA.....	113
VALIDACION.....	114
CORRECCION .....	115
MERMA.....	116
PAGO MESAS.....	117
FINALIZA MESA .....	118
Descripción del Logotipo .....	119
Cabeecera de Tíquet.....	120
Pie de Tíquet.....	121
Texto Endorso .....	122
Informe Financiero.....	123
Informe Empleados .....	124
Nombre Macro .....	125
Nombre Oferta.....	126

Código NLU .....	127
Descargar Programación.....	128
Fichar Empleados .....	130
Inventario PLUs.....	131
Límite en Cajón .....	132
Límite de Cambio de Cheque .....	133
Fecha y Hora.....	134
Peso de Tara.....	135
Macro .....	136
Programación de una Macro Nueva .....	137
Editar una Macro ya existente .....	138
Nº de Máquina .....	139
Código de Entrenamiento .....	140
Listados de Programación.....	141

## Operaciones 143

Pantalla del Operador.....	143
Ejemplo de Pantalla del Operador .....	144
Operaciones con Empleados .....	145
Asignación de Empleados .....	146
Finalización de Empleados .....	146
Fichaje de Empleados.....	147
Registro de Artículos .....	149
Entrada abierta de PLU en el teclado .....	150
Entrada con precio fijo de PLU en el teclado.....	150
Repetición de entrada de PLU en el teclado.....	151
Multiplicación de PLU en el teclado .....	152
Multiplicación decimal de PLU en el teclado.....	153
Precio partido de PLU en el teclado .....	154
Venta única de PLU en el teclado .....	155
Entrada de PLU abierto con código.....	156
Entrada de PLU con precio fijo con código .....	156
Multiplicación de PLU con código.....	157
Multiplicación decimal de PLU con código .....	158
Precio partido de PLU con código.....	158
Consulta de Precio de PLU.....	159
Tecla de Modificador .....	160
Tecla de Nivel de Precios .....	161
Invitación.....	162
Mermas .....	163
Cambio de IVA o IVA exento .....	164
Cambio de IVA.....	164
IVA exento .....	165
Operaciones de descuento.....	167
Descuento fijo para un artículo.....	167
Descuento Libre para un artículo.....	168
Descuento sobre toda la Venta .....	169
Importe de descuento sobre toda la Venta.....	170
Importe de descuento sobre un artículo .....	171
Retorno de Mercancía.....	172
Anulaciones y correcciones .....	173
Anula Ultima .....	173
Corrección .....	173
Anula Tíquet.....	174

Operaciones en Modo Void.....	174
Operaciones que no afectan a la Venta.....	175
Abrir Cajón.....	175
Referencia.....	175
Operaciones de Recibido a Cuenta .....	176
Operaciones de Pagos .....	177
Subtotal de la Venta.....	178
Tomar en Local, Para Llevar, Servi-Auto.....	178
Totalizaciones y Cobros .....	179
Cobro en Efectivo.....	180
Cobro en Cheques .....	180
Cálculo de Cambio en Efectivo .....	181
Cálculo de Cambio en Cheques.....	181
Cobro a Crédito .....	182
Cálculo de cambio a Crédito .....	183
Canjeo de Cheques .....	184
Cobro Partido .....	185
Cálculo de Cambio después de la Venta .....	186
Ventas con Cupones .....	187
Conversión de Divisas.....	189
Tíquet Si/No y Repetición de Tíquet.....	190
Operaciones con Saldos Pendientes.....	191
Introducción .....	191
Entrada Manual de Saldos.....	193
Cuentas con Detalle.....	195
Cuentas con Sólo el Total.....	198
Cuentas para Servi-Auto .....	201
Operaciones con Balanza.....	203
Entrada directa de Balanza .....	204
Entrada automática de Balanza .....	205
Entrada de Peso de Tara .....	206
Entrada Manual de Peso de Tara .....	207
Entrada Manual de Peso .....	208

<b>Modo X</b>	<b>209</b>
Modo Manager .....	209
Operaciones en Manager .....	210
Informes X.....	211
Declaración de Caja.....	213
Formato de Impresión.....	214
Parar Impresión.....	215
Modo Entrenamiento .....	216
Operaciones de Cinta Electrónica.....	217
PLU No Encontrados.....	218

<b>Modo Z</b>	<b>219</b>
Modo de Borrado de Informes.....	219
Informes Z .....	220
Borrado de la Cinta Electrónica.....	222
Comunicación con el PC .....	222
Programación de Listas de PLU .....	223
Verificación de Edad .....	225
No. Pedido KP .....	226

Programación de Ofertas .....	227
Lista de Ofertas .....	228
Borrado de PLU No Encontrados .....	228

## **Ejemplo de Informes 229**

Financiero .....	229
Horario .....	233
PLU .....	234
Empleados .....	235
Empleado Individual .....	236
Grupos .....	237
Stock .....	238
Fichaje de Empleados .....	239
Cuentas Pendientes .....	240

## **Caracteres Especiales 241**

Programación .....	241
--------------------	-----

This is a “Table of Contents preview” for quality assurance

The full manual can be purchased from our store:

[https://the-checkout-tech.com/manuals/samsung/ER-600 operation and programming S...](https://the-checkout-tech.com/manuals/samsung/ER-600%20operation%20and%20programming%20-%20Version%201.0.pdf)

And our free Online Keysheet maker:

<https://the-checkout-tech.com/Cash-Register-Keysheet-Creator/>

[HTTPS://THE-CHECKOUT-TECH.COM](https://THE-CHECKOUT-TECH.COM)