



# ***Manual de Programación y Uso*** ***ECR SAMPOS*** ***ER-159/ER-259/ER-780***



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

# Tabla de contenido

<b>Especificaciones</b> .....	<b>7</b>
<b>Preparación Inicial</b> .....	<b>8</b>
<b>Colocación del Papel</b> .....	<b>8</b>
ER-159 .....	8
ER-259 .....	9
ER-780 .....	11
<b>Hardware</b> .....	<b>13</b>
<b>Cerradura de control</b> .....	<b>13</b>
<b>Cajón</b> .....	<b>13</b>
<b>Visor de Operador y Cliente</b> .....	<b>14</b>
Mensajes de Error en el Visor.....	15
Errores en impresora de Cocina .....	15
<b>Teclado</b> .....	<b>16</b>
ER-159 Teclado de Teclas .....	16
ER-259 Teclado de Teclas .....	16
ER-159/ER-780 Teclado Plano.....	17
ER-259 Teclado Plano.....	17
<b>Funciones del Teclado</b> .....	<b>18</b>
<b>Programación de Descripciones</b> .....	<b>23</b>
Teclado Alfanumérico Teclas Normales .....	23
Teclado Alfanumérico Teclado Plano .....	24
<b>Modo de Servicio</b> .....	<b>25</b>
<b>Configuración de Memoria (1)</b> .....	<b>26</b>
Configuración de Memoria en ER159.....	26
Configuración de Memoria en ER259/ER780.....	26
<b>Operación Tarjeta SD (2)</b> .....	<b>27</b>
Leer de Tarjeta SD/Guardar en Tarjeta SD .....	27
Formatear Tarjeta SD .....	28
<b>Password Modo PGM (3)</b> .....	<b>28</b>
<b>Password Modo Z (4)</b> .....	<b>28</b>
<b>Configuración Modo S (5)</b> .....	<b>29</b>
<b>Desbloqueo (6)</b> .....	<b>30</b>
<b>Borrado de Totales (7)</b> .....	<b>30</b>
<b>Inicialización de Memoria (8)</b> .....	<b>31</b>
<b>Definición de Teclado (9)</b> .....	<b>32</b>
Teclado de Teclas Normales ER-159 .....	32
Teclado de Teclas Normales ER-259 .....	32
Teclado Plano ER-159/ER-780.....	33
Teclado Plano ER-259.....	33
<b>Departamentos en Teclado (10)</b> .....	<b>36</b>
<b>Listas de PLUs (11)</b> .....	<b>37</b>
<b>PLUs en Teclado (12,13,14)</b> .....	<b>38</b>
<b>Funciones Macro (15)</b> .....	<b>39</b>
<b>Listas de Funciones (16)</b> .....	<b>41</b>
<b>Terminal de Red (17)</b> .....	<b>43</b>

<b>Configuración Puerto (18)</b> .....	<b>43</b>
<b>Tipo de Comunicación de PLUs (20)</b> .....	<b>44</b>
<b>Descripciones (Cortas) (21)</b> .....	<b>44</b>
<b>Descripciones (Largas) (22)</b> .....	<b>50</b>
Descripciones ER-159 .....	51
Descripciones ER-259 .....	52
Descripciones ER-780 .....	53
<b>Programación</b> .....	<b>54</b>
<b>Sistema de Empleados (1)</b> .....	<b>56</b>
<b>Empleados (2)</b> .....	<b>57</b>
Nombre de Empleado .....	57
Tipo de Empleado .....	58
Código de Acceso .....	58
Límites.....	58
Factor de Comisión .....	58
Permisos .....	58
<b>Grupos de Departamentos (3)</b> .....	<b>59</b>
<b>Departamentos (4)</b> .....	<b>60</b>
Nombre de Departamento .....	60
Precio de Departamento .....	61
Opciones de Departamentos .....	61
Grupo de Departamento .....	61
Estados de IVA .....	61
Límites.....	61
<b>Grupos de PLUs (5)</b> .....	<b>62</b>
<b>PLUs (6)</b> .....	<b>63</b>
Nombre de PLU .....	64
Departamento .....	64
Opciones de PLU .....	64
Precios .....	64
Estados de IVA .....	65
Grupo de PLU .....	65
Opciones de Cocina.....	65
Límites.....	65
Balanza .....	65
PLUs Conectados .....	65
Número de Tiquets .....	66
Tipo de PLU .....	66
Grupos de Preparación.....	66
Grupo de Condimentos.....	67
Borrado de PLUs .....	67
Sumar/Restar Stock.....	67
<b>Proporciones (7)</b> .....	<b>68</b>
<b>Tabla de PLUs Conectados (9)</b> .....	<b>70</b>
<b>PLUs para Informe de Empleado (10)</b> .....	<b>71</b>
<b>Códigos de Barras de Balanza (11)</b> .....	<b>72</b>
<b>Unidad de Peso General (12)</b> .....	<b>73</b>
<b>Tasas de IVA (13)</b> .....	<b>73</b>
<b>Sistema de IVA (14)</b> .....	<b>74</b>
<b>Formas de Cobro (15)</b> .....	<b>75</b>
Nombre de la Forma de Cobro .....	75
Límites.....	76
Opciones de Formas de Cobro.....	76

<b>Divisas (16)</b> .....	<b>76</b>
<b>Teclas %1 y %2 (17,18)</b> .....	<b>78</b>
<b>Teclas (+/-)1 y (+/-)2 (19,20)</b> .....	<b>79</b>
<b>Tecla #/Abre Cajón (21)</b> .....	<b>80</b>
<b>Tecla Tara# (22)</b> .....	<b>81</b>
<b>Texto Cabecera de Tiquet (23)</b> .....	<b>82</b>
<b>Texto Pie de Tiquet (24)</b> .....	<b>83</b>
<b>Opciones de Impresión en Tiquet (25)</b> .....	<b>84</b>
<b>Opciones de Impresión en Factura (26)</b> .....	<b>86</b>
<b>Opciones de Impresión en Cocina (27)</b> .....	<b>87</b>
<b>Opciones de Impresión en Informes (28)</b> .....	<b>88</b>
<b>Tipo de Letra de Impresión (29)</b> .....	<b>89</b>
<b>Opciones Generales (30)</b> .....	<b>90</b>
<b>Opciones de Mesas (31)</b> .....	<b>92</b>
<b>Opciones de Informes (32)</b> .....	<b>93</b>
<b>Mensaje de Factura Extra (33)</b> .....	<b>94</b>
<b>Mensaje de Pago Igualado (34)</b> .....	<b>95</b>
<b>Mensajes de Cocina (35)</b> .....	<b>96</b>
<b>Número de Registradora (36)</b> .....	<b>97</b>
<b>Formato de Fecha y Hora (37)</b> .....	<b>97</b>
<b>Ajuste de Fecha (38)</b> .....	<b>98</b>
<b>Ajuste de Hora (39)</b> .....	<b>98</b>
<b>Retorno de Envases (40)</b> .....	<b>99</b>
<b>Combinación de Informes Z (41)</b> .....	<b>100</b>
<b>Opciones de Cajón (42)</b> .....	<b>101</b>
<b>Impresoras de Cocina (43)</b> .....	<b>102</b>
<b>Listados de Programación (48)</b> .....	<b>103</b>
Listado de Empleados.....	103
Listado de Departamentos.....	104
Listado de PLUs.....	104
<b>Operaciones</b> .....	<b>105</b>
<b>Asignación de Empleado</b> .....	<b>105</b>
Empleados con código secreto.....	106
Interrupción de Empleados.....	106
<b>Mostrar Fecha/Hora y Contraste</b> .....	<b>106</b>
<b>Apertura de Cajón</b> .....	<b>107</b>
<b>Cambio Inicial</b> .....	<b>107</b>
<b>Entrada en Departamentos</b> .....	<b>108</b>
Departamentos prefijados.....	108
Departamentos abiertos.....	108
Repetición de Departamentos.....	108
Multiplicación de Departamentos.....	108
Doble Multiplicación o Fracción en Departamentos.....	108
Departamentos HASH.....	108
<b>Entrada de Artículos</b> .....	<b>109</b>

Artículos prefijados .....	109
Artículos abiertos .....	109
Repetición de Artículos .....	109
Multiplicación de Artículos .....	109
Doble Multiplicación o Fracción de Artículos .....	109
Artículos HASH .....	110
Artículos con Código de Barras .....	110
Niveles de Precio .....	110
Niveles de Teclado .....	110
PLU conectado.....	110
Añadir un artículo durante la venta .....	110
Consulta de Precio.....	111
<b>Retorno de Mercancía.....</b>	<b>112</b>
<b>Importe de Recargo .....</b>	<b>112</b>
<b>Importe de Descuento .....</b>	<b>113</b>
<b>Porcentaje Descuento o Recargo.....</b>	<b>113</b>
<b>Correcciones .....</b>	<b>114</b>
Anula Ultima.....	114
Corrección.....	114
Anula Tiquet.....	114
<b>Número de Referencia .....</b>	<b>115</b>
<b>Función Memo.....</b>	<b>115</b>
<b>Operaciones de Cobro.....</b>	<b>116</b>
Subtotal .....	116
Cobro .....	116
Cambio Posterior .....	117
Transferir Pago .....	117
Cobro Partido.....	117
Cobro en Divisas.....	118
IVA Exento .....	118
<b>Recibido a Cuenta.....</b>	<b>119</b>
<b>Pagos .....</b>	<b>119</b>
<b>Retirada de Dinero del Cajón .....</b>	<b>120</b>
<b>Repetir Tiquet.....</b>	<b>120</b>
<b>Para Llevar.....</b>	<b>120</b>
<b>Uso de las Funciones de Mesas .....</b>	<b>121</b>
Reserva de Mesas .....	121
Cancelar Reserva .....	121
Entrada de Artículos en Mesas.....	121
Entrada de Número de Comensales .....	121
Visualización y Corrección del Contenido de una Mesa .....	122
Impresión de Factura Pro forma .....	122
Cambio de Mesa .....	123
Mezcla de Mesas .....	123
Cobro de Mesas.....	124
Cambio de Pago .....	124
Función Impresión de Factura .....	124
Separación de Mesas .....	125
Pago de Mesas Igualado .....	126
2º Número de Mesa .....	126
Recupera Mesa.....	127
Cambio de Empleado en Mesas.....	127
Función Barra.....	127
Tiquet de Reunión.....	128
Propina.....	129
<b>Total de Bandeja .....</b>	<b>130</b>

<b>Factura Extra .....</b>	<b>131</b>
<b>Mensajes de Cocina.....</b>	<b>131</b>
<b>Invitación de Artículos.....</b>	<b>132</b>
<b>Proporciones.....</b>	<b>133</b>
<b>Tipos de Artículos.....</b>	<b>133</b>
Entrada de Artículos de Preparación .....	133
Entrada de Artículos Condimento .....	134
Anulación de Artículos con Condimento o Preparación .....	135
<b>Artículos de Balanza.....</b>	<b>136</b>
Consulta de Precio de Balanza.....	136
Entrada manual de Peso .....	137
Entrada de Pesos de Tara .....	137
<b>Listas de PLUs y Listas de Funciones.....</b>	<b>138</b>
Listas de PLUs .....	138
Listas de Funciones .....	138
<b>Retorno de Envases.....</b>	<b>139</b>
<b>Informes.....</b>	<b>140</b>
<b>Declaración de Dinero en Cajón .....</b>	<b>140</b>
<b>Informes en Modo X.....</b>	<b>141</b>
<b>Informe Financiero.....</b>	<b>141</b>
Informe Financiero Diario.....	141
Informe Financiero Acumulado .....	141
<b>Informe de Empleados.....</b>	<b>141</b>
Informe de Empleados Acumulado.....	141
Informe desde un Empleado a otro Empleado Diario.....	142
Informe desde un Empleado a otro Empleado Acumulado .....	142
<b>Informe de Empleados de Entrenamiento .....</b>	<b>142</b>
Informe de Empleados de Entrenamiento Diario.....	142
Informe de Empleados de Entrenamiento Acumulado .....	142
<b>Informe de Artículos o Departamentos por Empleado.....</b>	<b>142</b>
<b>Informe Horario .....</b>	<b>142</b>
<b>Informe de Departamentos.....</b>	<b>143</b>
Informe de Departamentos Diario.....	143
Informe de Departamentos Acumulado .....	143
Informe desde un Departamento a otro Departamento Diario .....	143
Informe desde un Departamento a otro Departamento Acumulado.....	143
<b>Informe de Artículos .....</b>	<b>144</b>
Informe de Artículos Diario .....	144
Informe de Artículos Acumulado.....	144
Informe de los Artículos de un Grupo de Artículos Diario .....	144
Informe de los Artículos de un Grupo de Artículos Acumulado .....	144
Informe desde un Artículo a otro Artículo Diario.....	144
Informe desde un Artículo a otro Artículo Acumulado .....	144
Informe de Artículos creados durante la Venta .....	144
<b>Informe de Dinero en Cajón .....</b>	<b>145</b>
<b>Informe de Mesas Abiertas .....</b>	<b>145</b>
Informe de Mesas Abiertas por un Empleado .....	145
<b>Informes Combinados .....</b>	<b>145</b>
<b>Cinta de Control Electrónica.....</b>	<b>146</b>
Cinta de Control de los N Últimos Tiquets.....	146
Cinta de Control de los N Primeros Tiquets .....	146
Cinta de Control desde los Últimos N Informes Financieros Diarios.....	146

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/Sampos/ER-159 and ER-259 and ER-780 user a](https://the-checkout-tech.com/manuals/Sampos/ER-159%20and%20ER-259%20and%20ER-780%20user%20a)

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)