

SAM4S

Caixa Registradora Electrónica ER-420M

Manual de Operação e Programação

Todas as especificações deste manual estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Conteúdo

Introdução	1
Sobre a série <i>ER-420M</i>	1
Desembalagem.....	2
Instalação do Rolo de Papel.....	2
Características e Funções Básicas.....	6
Hardware Standard	6
Hardware Opcional.....	6
Características de Software	6
Display Frontal.....	7
Display Cliente.....	8
Tabela de Códigos de erro.....	9
Fechadura de Controlo.....	11
Teclado	12
Limpeza Memória.....	13
Limpeza Total Memória.....	13
Limpeza Inicial.....	14
Operações	15
Descrição das Teclas de Função	15
Configuração de Empregados	18
Configuração Directa.....	18
Configuração por Código	18
Ticket Sim/Não.....	19
Registo de PLUs	20
Entrada de PLU aberto no Teclado.....	21
Entrada de PLU pré-programado do Teclado	21
Entrada repetida de PLU no Teclado.....	22
Multiplicação de PLU no Teclado.....	23
Multiplicação Decimal de PLU no Teclado	24
Preço Dividido de PLU no Teclado.....	25
PLU do teclado de Venda única	26
Entrada de PLU aberto por Código	27
Entrada de PLU pré-programado por Código.....	27
Multiplicação de PLU por Código.....	28
Multiplicação Decimal de PLU por Código	29
Preço Dividido de PLU por Código	29
Teclas de Modificador	30
Tecla de Nível de Preço.....	31
Promoção.....	32
Acerto de stock.....	33
Operações com a tecla Percentagem.....	34
Desconto Pré-programado sobre um artigo	34
Desconto Percentual sobre um artigo	35
Desconto Percentual sobre o Total da Venda	35

Desconto de valor sobre a Venda (Cupões).....	36
Desconto de valor sobre um Artigo (Cupões).....	37
Devolução de Mercadoria	38
Anulações e Correções	39
Anula Última	39
Correção de Artigo Prévio	39
Anula Talão	40
Operações na Posição Void	40
Operações Sem Venda	41
Abrir Gaveta	41
Número de Referência	41
Operações de Recebimento de Conta.....	42
Operações de Pagamentos.....	43
Subtotal de uma Venda	44
Modos de Pagamento.....	45
Pagamento em Dinheiro	45
Pagamento em Cheque	45
Cálculo de Troco em Dinheiro.....	46
Cálculo de Troco em Cheque	46
Pagamento a Crédito.....	47
Cálculo de Troco a Crédito.....	48
Troco de Cheque.....	49
Pagamento Dividido	50
Troco Posterior	51
Conversão de Moedas.....	52
Trabalhar com Mesas e Operações de Interrupção de Empregados	53
Geral.....	53
Sistema de Contas Detalhadas	54
Sistema de Contas apenas com Total.....	57

Funções de Gerente 59

Introdução	59
Relatórios X	60
Realizar um Relatório – Instruções Gerais	60
Tabela de Relatórios	61
Declaração de Caixa	62

Modo de Serviço 63

Introdução	63
Listagem de Configuração de Memória	64
Limpeza de Totais.....	65
Limpeza do Grande Total	65
Limpeza de PLUs.....	65
Informação de Eprom	65
Limpeza Inicial.....	66
Modo de Pc Online	66
Activação das Teclas de Função	67
Códigos de Teclas de Função.....	68
Opções da Porta RS232C.....	69

Modo de Programação 71

Programação por Defeito	71
Programação dos Descritivos.....	71
Teclado de Programação	72

Códigos de caracteres	72
Programação de Taxas IVA	73
Programação de Percentagem de TAXA IVA	74
Programação de PLUs	75
Programa 100 – Programação do estado de PLU	76
Programa 110 – Programação de Auto-Tara de PLU	78
Programa 150 – Atribuição de Grupo de PLU	79
Programa 200 – Programação de Preço/ Limite de PLU	80
Programa 250 – Programação de Stock de PLU	81
Programa 300 – Programação da descrição de PLU	82
Programa 350 – Programação de PLU ligado	83
Programa 400 – Limpeza de PLUs	84
Programa 450 – Programação de Ofertas de PLU	85
Programação de Opções de Sistema	86
Tabela de Opções de Sistema	87
Programação de Opções de Impressão	90
Tabela de Opções de Impressão	91
Programação de Teclas de Função	94
Programa 70 – Opções de Teclas de Função	95
Programa 80 – Descritivo de Teclas de Função	96
Programa 90 – Limite de Teclas de Função	97
SOMA CONTAS – Programa de Tecla Função	98
ANULA TALÃO – Programa de Tecla de Função	99
TOTAL – Programa de Tecla de Função	100
CREDITO 1-8 – Programa de Teclas de Função	101
CHEQUE – Programa de Tecla de Função	102
TROCO CHEQUE – Programa de Tecla de Função	103
ENDOSSO CHEQUE – Programa de Tecla Função	104
FACTURA # - Programa de Tecla de Função	105
MOEDA - Programa de Teclas de Função	106
SERVI-AUTO/TOMAR NO LOCAL/PARA LEVAR – Programa de Teclas de Função	107
ANULA ÚLTIMA – Programa de Tecla de Função	108
Subtotal Cupão	108
Cobrança Cupão	109
N.º Pessoas Mesa	110
NIVEL1-2 – Programa de Teclas de Função	110
#/GAVETA – Programa de Tecla de Função	111
DEVOLUÇÃO – Programa de Tecla de Função	112
MODIFICADOR 1-5 – Programa de Teclas de Função	113
PAGAMENTO MESAS – Programa de Tecla de Função	114
SALDO – Programa de Tecla de Função	114
PROMOÇÃO – Programa de Tecla de Função	115
PAGAMENTOS 1-3 – Programa de Tecla de Função	116
IMPRIME FACTURA – Programa de Tecla de Função	117
RECEBIMENTO POR CONTA 1-3 – Programa de Teclas de Função	118
BALANÇA – Programa de Tecla de Função	119
SERVIÇO – Programa de Tecla de Função	120
SUBTOTAL – Programa de Tecla de Função	121
MESA - Programa de Tecla de Função	121
TARA – Programa de Tecla de Função	122
ISENTO IVA – Programa de Tecla de Função	123
GRATIFICAÇÃO – Programa de Tecla de Função	124
VALIDAÇÃO – Programa de Tecla de Função	125
ANULAÇÃO – Programa de Tecla de Função	126

ACERTO DE STOCK – Programa de Tecla de Função	127
%1 - %5 - Programa de Teclas de Função	128
NIVEL DE TECLADO - Programação de Tecla de Função.....	129
Programa 90 - HALO.....	130
Programação de Empregados.....	131
Programa 800 – Programação de Código Secreto	132
Programa 801 – Atribuição da Gaveta e Programação de Empregado de Treino....	133
Programa 810 - Programação de Descrição do Empregado.....	134
Programação de Ofertas	135
Programa 600 – Programação da Quantidade.....	136
Programa 601 – Programação de Preço	136
Programa 610 – Programação de Descrição de Oferta	137
Programação de Grupos	138
Programações Diversas	140
Programação de Teclas de Macro	140
Programação de Descritivos (Cabeçalho, rodapé e endosso).....	141
Programação dos Códigos NLU	147
Programação de Limite de Dinheiro na Gaveta	148
Programação de Limite de Troca de Cheque	149
Programação de Data e Hora	150
Programação de Número de Máquina.....	151
Listagem de Programação.....	152

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-420M operating and programming](https://the-checkout-tech.com/manuals/samsung/ER-420M%20operating%20and%20programming%20manual.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)