

# MR140 - Software

## CLP

- Informativo
  - MR140 Cabeçalho

# Informativo

# MR140 Cabeçalho

MR140 - CLASSIFICADOR DE TABUAS

```
//===== Variaveis W00 ... W99 =====  
// 0 W00  
// 1 W01  
// 2 W02  
// 3 BLQ  
// 4 DSC  
// 5 FML  
// 6 CTZ  
// 7 TBV  
// 8 VSF  
// 9 DSF  
// 10 W10 Leitura On-Line da Largura (mm) _____ F1 SUPERVISAO  
// 11 W11 Leitura On-Line de Espessura (mm)  
// 12 CLS Classificacao da Tabua (1...25) ..... DADOS DA ULTIMA TABUA  
// 13 XBX BOX de Descarga (1...10)  
// 14 LGPF Informacoes da Ultima Tabua: Largura PtF (Ponta Fina) (mm)  
// 15 LGMN Largura MIN (mm)  
// 16 LGMD Largura MED (mm)  
// 17 LGMX Largura MAX (mm)  
// 18 LGPG Largura PtG (Ponta Grossa) (mm)  
// 19 LGCL Largura p/ Classificacao (mm)  
// 20 EPMN Espessura MIN (mm)  
// 21 EPMD Espessura MED (mm)  
// 22 EPMX Espessura MAX (mm)  
// 23 CMP Comprimento da Tabua (cm)  
// 24 FCN Fator de Conicidade (mm/m)  
// 25 SNT Sentido de Entrada da Tabua (1=Pta Fina / 2=Pta Grossa)  
// 26 W26 Contador de Leituras de LRG (und)  
// 27 W27 Supervisao Extra 1 - Classe de Descarte (0=nao / 1=sim)  
// 28 W28 2 - Taxa de Producao (xx,x pecas/min)  
// 29 W29  
// 30 GR0  
// 31 GR1  
// 32 GR2  
// 33 GR3  
// 34 GR4
```

// 35 GR5

// 36 AC1

// 37 AC2

// 38 AC3

// 39 AC4

// 40 AC5

// 41 W41 Largura MIN Padrao p/ Calibrar Sensor de LRG (mm) \_\_\_\_\_ F2 PARAMETROS

// 42 W42 MAX

// 43 W43 Espessura MIN Padrao p/ Calibrar Sensor de ESP (mm)

// 44 W44 MAX

// 45 W45

// 46 W46

// 47 W47

// 48 W48

// 49 W49

// 50 W50

// 51 W51

// 52 W52

// 53 W53 Filtro de Leituras de LRG/ESP - Entrada da Tabua

// 54 W54 - Saida da Tabua

// 55 W55 Filtro de Picos de LRG - MIN (%)

// 56 W56 - MAX (%)

// 57 W57 Filtro de Picos de ESP - MIN (%)

// 58 W58 - MAX (%)

// 59 W59

// 60 W60

// 61 W61

// 62 W62

// 63 W63

// 64 W64

// 65 W65

// 66 ATV1 Ativar Sensores de UM 1 (0=Desativado / 1=Ativado / 2=Falha)

// 67 ATV2 2

// 68 ATV3 3

// 69 ATV4 4

// 70 W70

// 71 MQP

// 72 ASV

// 73 W73

// 74 W74

// 75 W75

// 76 CFA1

// 77 CFB1

// 78 CFA2

// 79 CFB2

```
// 80 W80
// 81 W81
// 82 FLP
// 83 DTP
// 84 HRP
// 85 W85
// 86 W86
// 87 W87
// 88 W88
// 89 W89
// 90 UDD1
// 91 UDD2
// 92 DD1
// 93 DD2
// 94 W94
// 95 ALM
// 96 W96
// 97 SNH
// 98 W98
// 99 W99
```

```
//===== Variaveis BANCO DE DADOS =====
```

```
// _____ Variaveis de Controle do Processo
// DIM LRG[101] ; Medicoes da Largura ao longo da Tabua (mm)
// DIM ESP[101] ; Medicoes da Espessura ao longo da Tabua (mm)
```

```
// _____ Banco de Dados - Tabua a Tabua
// BDD[4000] ; Variaveis do Banco de Dados: Tabuas
// 1 - AAAAA - Contador Continuo para uso do PC
// 2 - _AABB - Ano/Seg da Coleta
// 3 - _AABB - Dia/Mes da Coleta
// 4 - _AABB - Hor/Min da Coleta
// 5 - AAAAA - ID (+Signif)
// 6 - AAAAA - ID (-Signif)
// 7 - AAAAA - CTZ
// 8 - AAAAA - Espessura MIN (mm)
// 9 - AAAAA - Espessura MED (mm)
// 10 - AAAAB - Espessura MAX (mm)
// 11 - AAAAA - Largura PtF (Ponta Fina) (mm)
// 12 - AAAAA - Largura MIN (mm)
// 13 - AAAAA - Largura MED (mm)
// 14 - AAAAA - Largura MAX (mm)
// 15 - AAAAA - Largura PtG (Ponta Grossa) (mm)
```

// 16 - AAAAA - Largura de Classificacao (%)

// 17 - \_\_AAB - Fator de Conicidade (mm/m) / Sentido de Entrada da Tabua (1/2)

// 18 - ABBCC - Descarte / Classif da Tabua (1...25) / BOX de Classif (0...25)

// 19 - AAAAA - Comprimento (mm) + Classe de Comprimento (1...5)

// 20 - AAAAA - Check-Sum

// \_\_\_\_\_ ALARMES \_\_\_\_\_

// ALARMES : 1 - Falha de Comunicacao com os Sensores 1...4