Índice 1 – 9

1 Séries		Páginas
1	Relógios Comparadores	123
1	Relógios Comparadores com Fuso Perpendicular ao Mostrador	132
102	Micrômetros Externos	27-28
103	Micrômetros Externos	29
104	Micrômetros Externos	30
105	Micrômetros Externos	31
106	Micrômetros Externos	28
107	Micrômetros Externos com Relógios Comparadores	41
110	Cabeçotes Micrométricos	66
111	Micrômetros Externos com Pontas Finas	33
112	Micrômetros Externos com Pontas Cônicas	34
112	Micrômetros Externos para Medição de Terminais	39
114	Micrômetros Externos com Batente em V	35-36
115	Micrômetros Externos com Batentes Esféricas	36
117	Micrômetros para Medições Especiais	44
118	Micrômetros para Medições Especiais	45
119	Micrômetros para Medições Especiais	46
122	Micrômetros Externos com Ponta tipo Lâmina	40
123	Micrômetros para Engrenagens	38
126	Micrômetros para Roscas	42
128	Micrômetros de Profundidade	53
129	Micrômetros de Profundidade	53
133	Micrometro Interno Tubular	55
137	Micrômetros Internos com Haste	56
139	Micrômetros Internos com Haste	56
140	Micrômetros Tubulares	57
141	Micrômetros Tubulares com Extensões	57
143	Micrômetros Externos tipo Paquímetro	47
145	Micrômetros Internos	58
146	Micrômetros Internos	48
147	Micrômetros para Medições de Rebordos de Latas	48
147	Micrômetros para Medições Especiais	46
148	Cabeçotes Micrométricos	66
149	Cabeçotes Micrométricos	67
150	Cabeçotes Micrométricos	67
151	Cabeçotes Micrométricos	67

1 Séries		Páginas
152	Cabeçotes Micrométricos para Coordenadas X e Y	69
154	Calibres Expansíveis	164
155	Calibres Telescópicos	164
156	Graminhos	183
156	Suporte para Desempeno	181
156	Suporte para Desempeno Tipo Pedestal	181
156	Suportes para Micrômetros Externos	52
157	Paralelos Óticos	51
158	Planos Óticos	51
160	Paquímetros para Serviços Pesados	91
164	Cabeçotes Micrométricos Digitais	69
167	Barras Padrão para Micrômetros	49
170	Calibradores de Relógios Comparadores	166
170	Calibradores de Relógios i-Checker	167
172	Projetor de Perfil PH-3515 F/PH-14LS	271-272
174	Contador Digital KA	210
176	Microscópios de Medição TM-500	259-262
176	Microscópio de Medição MF-A	263-264
177	Anéis Padrão	65
178	Medidores de Rugosidade Surftest SJ-201/ SJ-301/SJ-401	236-242
178	Medidor de Rugosidade Surftest SV-3000 CNC	248
178	Rugosímetros Surftest SV-2000	243
178	Rugosímetros Surftest SV-3000	243
179	Medidores de Espessura de Camadas NEO-DERM	190
180	Esquadros Combinados	177
181	Blocos em V com Grampo	176
181	Blocos em V Magnéticos	176
182	Escalas de Aço	185
182	Escalas Padrão de Vidro	184
183	Lupas de Bolso	255
183	Lupas de Medição	254
184	Calibradores de Folgas	185
186	Calibradores de Raios	185
187	Transferidores de Ângulos Universais	177
188	Pentes de Rosca	185
191	Máquina de Medir Cooordenadas Crista-Apex C	298
192	Calibradores Traçadores de Altura com Contador Mecânico	97
192	Calibradores Traçadores de Altura Digitais	100
193	Micrômetros Externos	32

1 Séries		Páginas
196	Máquina de Medir Cooordenadas Crista-Plus M	296
198	Máquina de Medir Coordenadas QM-353	294

2		
2	Relógios Comparadores	124-126
2	Relógios Comparadores com Fuso Perpendicular ao Mostrador	132
2	Relógios Comparadores de uma Volta	127-129
201	Calibradores de Boca sem Relógio	138
209	Medidores com Relógio para Medidas Extenas	144
209	Medidores com Relógio para Medidas Internas	146
209	Medidores DIGI-TEST para Medidas Externas	145
209	Medidores DIGI-TEST para Medidas Internas	147
211	Medidores de Circularidade Roundtest RA-114	246
211	Medidores de Circularidade Roundtest RA-116	246
211	Medidores de Circularidade Roundtest RA-1500	247
211	Medidores de Circularidade Roundtest RA-2000	247
211	Medidores de Circularidade Roundtest RA-2000 CNC	250
211	Medidores de Circularidade Roundtest RA-5000 CNC	251
211	Medidores de Circularidade Roundtest RA-H 5000	248
215	Mesa de Medição	171
215	Mesa de Medição de Alta Exatidão	172
216	Trena Digital	188
218	Medidores de Contorno Contracer CV-1000	244
218	Medidores de Contorno Contracer CV-2000	244
218	Medidores de Contorno Contracer CV-3000	245
218	Medidores de Contorno Contracer CV-3000 CNC	249
218	Medidores de Contorno Contracer CV-4000	245
227	Cabeçotes Micrométricos Absolute	68

Índice 1 – 9

2 Séries — Páginas

227 Micrômetros de Avanço Rápido Absolute 25
264 Conversores DIGIMATIC 13
264 Mini-Processador DP1-VR 12
264 Multiplexadores MUX 14
264 Unidade de Processamento de Dados QM-Data 200 274-275
293 Micrômetros Coolant Proof 22
293 Micrômetros de Avanço Rápido 24
293 Micrômetros MDC-Lite 23

3

3 Relógios Comparadores 130-131
302 Projetor de Perfil PJ-A3000 265-268
304 Projetor de Perfil PV-5110 269-270
311 Régua Padrão de Cerâmica 206
313 Unidade de 3-arames Calibrados 50
314 Micrômetros Externos com Batente em V 35
318 Cabeçote Micrométrico Vertical LITEMATIC 230
323 Micrômetros para Engrenagens 38
324 Micrômetros Coolant Proof para Engrenagens 43
326 Micrômetros Coolant Proof para Roscas 42
329 Micrômetros de Profundidade 53
331 Micrômetros Externos com Pontas Finas 33
332 Optoeye 200 273
340 Micrômetros Externos 30
342 Micrômetros Coolant Proof com Pontas Cônicas 34
342 Micrômetros Coolant Proof para Medição de Terminais 39
342 Micrômetros de Avanço Rápido Absolute 26
343 Micrômetros Externos tipo Paquímetro 47
345 Micrômetros Internos 58
350 Cabeçotes Micrométricos Coolant Proof 68
355 Máquinas de Medir Coordenadas Strato 299
356 Máquinas de Medir Coordenadas Legex 300
360 Traçador Tridimensional CP-1057 294

3 Séries — Páginas

361 Quick Image 286
368 Micrômetros Internos "Mini-Holtest" 59
368 Micrômetros Internos de Três pontas "Holtest" 61-62
369 Micrômetros de Avanço Rápido Absolute 25
375 Microscópio de Centragem CF 20 256
377 Estéreos Microscópios MSM-400 257-258
389 Micrômetros Coolant Proof para Medições Especiais 45
395 Micrômetros Coolant Proof com Pontas Esféricas 37

4

4 Relógios Comparadores 131
422 Micrômetros Externos com Ponta tipo Lâmina 40
442 Micrômetros de Avanço Rápido 26
468 Micrômetros Internos de Três pontas "Holtest" 63

5

500 Paquímetros Absolute 75 e 77
500 Paquímetros Coolant Proof 74
500 Paquímetros Digitais Econômicos 76
500 Paquímetro Digital Solar Absolute 76
505 Paquímetros com Relógio 88
506 Calibradores Traçadores de Altura 98
511 Comparadores de Diâmetro Interno 158-163
511 Comparadores de Diâmetro Interno Absolute 157
513 Relógios Apalpadores 148-151
514 Calibradores Traçadores de Altura 99
515 Padrão de Altura CERA-HeightMaster 204
515 Calibrador de Medidores de Diâmetro Interno 203
515 Calibrador de Micrometro Interno 203
515 Calibradores de Paquímetros 202
515 Calibradores para Micrometro de Profundidade 202
515 Padrão de Altura HeightMaster 204
515 Padrão Escalonado para Máquinas Check-Master 206

5 Séries — Páginas

516 Blocos Padrão de Aço 194-196
516 Blocos Padrão de Cerâmica 197-199
516 Protetores de Cerâmica para Blocos Padrão 199
516 Protetores de Metal-Duro para Blocos Padrão 200
517 Desempeno de Granito 180
518 Calibradores de Altura LH-600 B "Linear Height" 104
518 Calibradores de Altura Linear "QM-Height" 106
519 Comparador Eletrônico Mμ-Checker 231-233
519 Conversor para Mu-Checker 233
521 Calibradores de Relógios Comparadores 165
522 Paquímetros Analógicos Prismáticos 91
523 Micrômetros para Medições Especiais 44
524 Relógios Comparadores HICATOR 122
524 Relógios Comparadores Signal-HICATOR 122
525 Medidor de Contorno e Superfície Combinados Formtracer 251
525 Medidor de Forma Formtracer CS-L5000 CNC 250
525 Medidores de Contorno de Superfície Formtracer SV-C 3000 CNC 249
526 Comparadores de Diâmetro Interno de Alta Exatidão 155-156
527 Paquímetros de Profundidade 94
527 Paquímetros de Profundidade com Gancho 95
530 Paquímetros Analógicos Universais 89
532 Paquímetros Analógicos com Ajuste Fino 90
533 Paquímetros para Serviços Pesados 93
534 Paquímetros para Serviços Pesados com Bicos Longos 92
536 Paquímetros Analógicos para Canhotos 90
536 Paquímetros Especiais com Bico Móvel 86
536 Paquímetros Especiais com Bico tipo Faca 82
536 Paquímetros Especiais com Bico tipo Lâmina 79
536 Paquímetros Especiais com Bico tipo Ponta 80
536 Paquímetros Especiais com Bicos Ajustáveis 81
536 Paquímetros Especiais para Medição de Canais Externos 83

5 Séries

Páginas

536 Paquímetros Especiais para Medição de Canais Internos 84
536 Paquímetros Especiais para Medição de Canais Internos 85
536 Paquímetros Especiais tipo Gancho 86
536 Paquímetros Especiais tipo Gancho com Ajuste Fino 86
539 Escala Linear AT-715 211
542 Comparador Eletrônico Linear Gage LGB 225
542 Comparador Eletrônico Linear Gage LGE 255
542 Comparador Eletrônico Linear Gage LGF 224
542 Contador Digital EF 227
542 Contador Digital ES 226
542 Contador Digital EV 228
542 Comparador Eletrônico Laser Hologage 229
543 Relógios Comparadores Absolute ID-C 114-118
543 Relógios Comparadores Absolute ID-C com Função Cálculo 117
543 Relógios Comparadores Absolute ID-F 119
543 Relógios Comparadores Absolute ID-S 113
544 Contador Digital para Micrometro por Varredura a Laser 217
544 Micrometro por Varredura a Laser 217
545 Comparadores de Diâmetro Interno de Alta Exatidão 155
547 Medidores de Espessura Absolute 142-143
547 Medidores de Profundidade com Relógio 139
550 Paquímetros Especiais com Faces de Medição Arredondadas 78
551 Paquímetros Absolute 77
552 Paquímetros de Grande Capacidade 87
568 Micrômetros Internos de Três pontas Absolute Borematic 64
570 Calibradores Traçadores de Altura Digitais-HDS 101
571 Paquímetros de Profundidade 96
572 Indicadores de Posição Absolute 212
573 Paquímetros Especiais com Bico tipo Faca 82
573 Paquímetros Especiais com Bico tipo Lamina 79

5 Séries

Páginas

573 Paquímetros Especiais com Bico tipo Ponta 80
573 Paquímetros Especiais com Bicos Ajustáveis 81
573 Paquímetros Especiais com Força de Medição Constante 78
573 Paquímetros Especiais para Medição de Canais Externos 83
573 Paquímetros Especiais para Medição de Canais Internos 84
573 Paquímetros Especiais para Medição de Canais Internos 85
575 Comparadores Linear Gage 222
575 Comparadores Linear Gage LGS 223
575 Relógios Comparadores Absolute ID-U 120

7

7 Medidores de Espessura 141
7 Medidores de Espessura Extra Pequenos 140
7 Medidores de Profundidade com Relógio 139
7 Mesa de Medição 170
7 Suportes Magnéticos 173-174
700 Medidor Digital de Sulcos de Pneus 94
700 Medidores de Espessura QUICK MINI 140

8

810 Durômetros Digitais HARDMATIC 282
810 Durômetros Digitais Modelo Wizhard 279
810 Durômetros Micro-Vickers Modelo HM 281
810 Durômetros Vickers Modelo HV 280
810 Durômetros por Impacto HARDMATIC 282
811 Durômetros Portáteis Shore 283
888 Paquímetro Didático 189

9

902 Desempeno de Ferro Fundido 180
914 Suporte Universal 175
916 Esquadros de Precisão 179
926 Pinos Padrão 207
950 Compassos 185
950 Medidor de Inclinação 182
960 Níveis 182
961 Blocos em V 176
961 Blocos Paralelos 186
962 Cantoneiras 178
963 Durômetros Rockwell Normal e Superficial "Durotwin" 278
966 Esquadros Cilíndricos Padrão 178
967 Suporte para Contra-Pontas 175
969 Calibradores de Boca Ajustáveis 183
969 Calibradores de Rosca 183
970 Réguas de Precisão 187
972 Esquadros de Granito 178
979 Medidores de Espessura de Camadas DIGI-DERM 190

QS Quick Scope CNC 287
QS Quick Scope Manual 287
QV Quick Vision Apex 288
QVA Quick Vision Accel 289
QVE Quick Vision ELF 288
QVU Quick Vision Ultra 280
SQVH Quick Vision Híbrida 289
DSM680 Máquina de Medição Universal 184
- Cabos de Comunicação 17
- Kits de Instrumentos 189
- Máquinas de Medir Coordenadas MACH 301
- Multiplexadores DMX 13-14
- Programa de Medição Tridimensional MCOSMOS 302
- Programa MeasurLink 15
- Programa QSPAK 291
- Programa QVPAK 291
- Traçador Tridimensional CARB Strato 295
- Traçador Tridimensional Cp Tipo I e II 295
- Trenas 188

Mitutoyo