

Medidores de Nível Sonoro Decibelímetros - Ponderação A/C

METROTOKYO
INSTRUMENTOS DE PRECISÃO



MTK-3003



**MTK-3004
(USB + Datalogger + Software)**

Informações técnicas

	MTK-3003	MTK-3004
Capacidade	30 ~ 130 dBA / 35 ~ 130 dBC	
Faixa dinâmica	50 dB	
Escalas:	30 ~ 80 dB / 50 ~ 100 dB / 60 ~ 110 dB / 80 ~ 130 dB / 30 ~ 130 dB (auto)	
Resolução	0,1 dBA / dBC	
Exatidão	± 1,5 dBA / dBC	
Faixa de frequência	31,5 Hz ~ 8,5 KHz	
Tempo de resposta	Oito medições por segundo (modo FAST) ou duas medições por segundo (modo SLOW)	
Ponderação em frequência	A (padrão) / C (ruídos de baixa frequência)	
Microfone	1/2" (condensador de eletreto)	1/2" (capacitância de polarização)
Normas	IEC651 TYPE2; ANSI S1.4 TYPE2	
Funções	Congelamento da medida máxima; Barra gráfica analógica de 51 segmentos; Indicação de medição acima / abaixo da faixa (OVER / UNDER);	Congelamento da medida máxima; Barra gráfica analógica de 51 segmentos; Indicação de medição acima / abaixo da faixa (OVER / UNDER); Data/Hora;
Memória (Datalogger)	Não	4.700 medições
Intervalo entre registros	Não	1 ~ 250 segundos (configurável)
Display / Visor	Luz de fundo; Indicador de carga baixa das pilhas / LCD 4 dígitos	
Desligamento	Automático após 10 minutos sem uso ou manual	
Saídas	AC / DC	USB - Conexão com o computador AC - Sinal analógico PWM - Modulação por largura de pulso



Informações técnicas

	MTK-3003	MTK-3004
Software	Não	Sim - Para download de medições da memória; Medição real com análise de dados; Impressão de relatórios
Calibração	Função de calibração eletrônica em 94dB@1KHz	
Alimentação	Quatro pilhas 1,5V tipo AA; Entrada para fonte de alimentação externa 6V DC;	
Tempo de uso	20 horas contínuas com pilhas alcalinas	

Composição padrão

MTK-3003	MTK-3004
Unidade de leitura e medição	Unidade de leitura e medição
Capa de espuma da captação de som	Capa de espuma da captação de som
Quatro pilhas 1,5V tipo AA	Quatro pilhas 1,5V tipo AA
Conector para saída AC / DC	Conector para saída AC / PWM
Maleta plástica para transporte e armazenagem	Cabo de saída de dados USB
Manual de instruções em português	CD-ROM de instalação do software
	Maleta plástica para transporte e armazenagem
	Manual de instruções em português