

PROPOSTA TÉCNICA
MULTÍMETRO ANALÓGICO MINIPA
MODELO: ET-2022A



CARACTERÍSTICAS

- Mostrador: Analógico.
- Suspensão do Galvanômetro: Tipo Mancal.
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH < 80%.
- Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, RH < 75%.
- Alimentação: Uma bateria de 9V e 2 baterias 1.5V.
- Dimensões: 148(A) x 100(L) x 35(P)mm.
- Peso: Aprox. 280g.

ESPECIFICAÇÕES

<p>Tensão DC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 0.1V, 0.5V, 2.5V, 10V, 50V, 250V, 1000V - Precisão: $\pm 3\%$ fs - Sensibilidade: 20kΩ / V 	<p>Corrente DC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 50μA, 2.5mA, 25mA, 250mA (50μA na posição 0.1mV DC) - Precisão: $\pm 3\%$ fs - Queda de Tensão: 250mV
<p>Tensão AC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 10V, 50V, 250V, 1000V - Precisão: $\pm 4\%$ fs - Sensibilidade: 9kΩ / V 	<p>Resistência</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: x1, x10, x1k, x10k - Precisão: $\pm 3\%$ arco de escala - Leitura Mínima: 0.2Ω, 2Ω, 200Ω, 2kΩ - Leitura de Meio de Escala: 20Ω, 200Ω, 20kΩ, 200kΩ - Leitura Máxima: 2kΩ, 20kΩ, 2MΩ, 20MΩ - Tensão de Teste: Alta
<p>Decibel (dB)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: -10dB ~ 62dB (utilizado para todas as faixas de ACV) - Precisão: $\pm 4\%$ fs - Sensibilidade: 9kΩ / V 	<p>Transistor (Iceo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 0 ~ 150μA (x1k) 0 ~ 15mA (x10) 0 ~ 150mA (x1)
<p>Transistor (hFE)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: 0 ~ 1000 - Tipo: NPN/PNP - Utilização da Ponta de Prova MTL-2022 (Opcional) 	<p>Acessórios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Par de Pontas de Prova 2. Manual de Instruções 3. Bateria
<p>Opcionais</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ponta de Prova MTL-2022 para Medida de hFE de Transistor 	