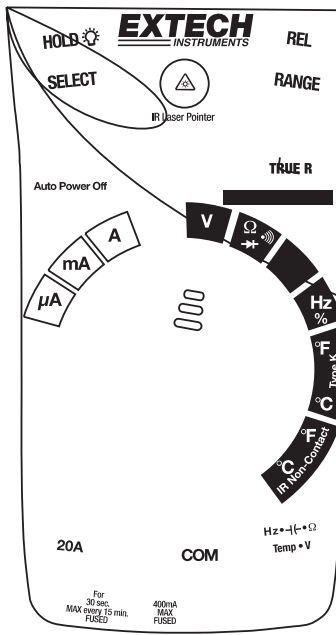




AUTO IR TEMP HOLD REL → +

DC AC - 0000 MΩ Hz% μm VAF



# Introduction

## Segurança Símbolos importantes de segurança



**WARNING**

**CAUTION**

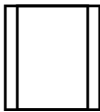
MAX  
600V



**↑ AVOID EXPOSURE**  
Laser radiation is emitted  
from this aperture

 **CAUTION**

**LASER RADIATION-DO NOT STARE INTO BEAM**  
OUTPUT<1mW WAVELENGTH 630-670nm  
CLASS 2 LASER PRODUCT  
EN 60825-1:1994/A11:1996/A2:2001/A1:2002





Laser radiation is emitted  
from



**CAUTION**

LASER RADIATION-DO NOT STARE INTO BEAM  
OUTPUT<1mW WAVELENGTH 630-670nm  
CLASS 2 LASER PRODUCT  
EN 60825-1:1994/A11:1996/A2:2001/A1:2002



CATINCEA DE INSTRUCȚII

INSTRUCȚIILE DE SECURITATE

NUNCA

TEJUGĂRI DE SECURITATE

NĂȘI

NUNCA

SEMĂNĂ

SEMĂNĂ

NUNCA

8. NUNCA



**AVOID EXPOSURE**

Laser radiation is emitted  
from this aperture



**CAUTION**

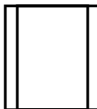
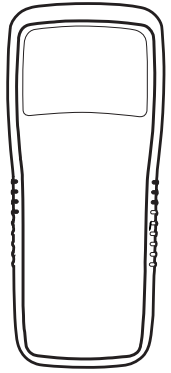
**LASER RADIATION-DO NOT STARE INTO BEAM**

OUTPUT<1mW WAVELENGTH 630-670nm

CLASS 2 LASER PRODUCT

EN 60825-1:1994/A1:1996/A2:2001/A1:2002





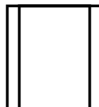
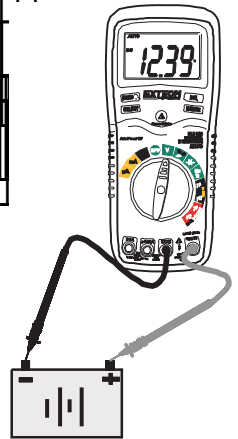
**Instruções de operação**

NOTA

OBSERVAÇÃO

MEDICÕES DE TENSÃO DC

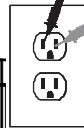
OUTRO



MEDICIONES DE TENSIÓN

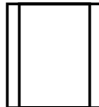
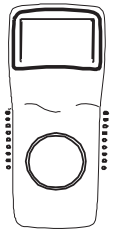
NETA

OUTPUT



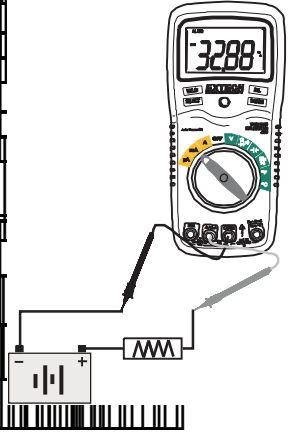
MEDICIONES DE CORRIENTE

OUTPUT



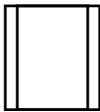
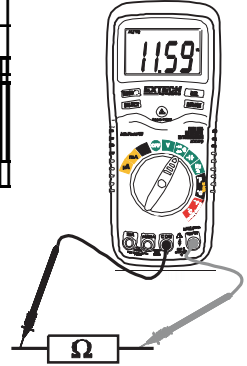
MEDICIONES DE RESISTENCIA  
CUBADO

COM



MEDICIONES DE RESISTENCIA  
ADVERTENCIA

Ω

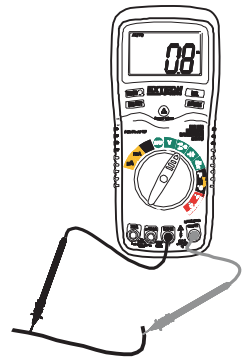




## VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE

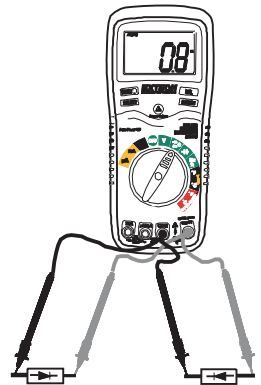
**ADVERTÊNCIA:** Para evitar choques elétricos, nunca realize medições de continuidade em circuitos ou cabos com tensão.

1. Coloque a chave de função na posição verde  $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$
2. Insira o plugue banana do cabo de medição preto na tomada COM negativa.  
Insira o plugue banana do cabo de medição vermelho na tomada : positiva.
3. Pressione o botão SELECT para indicar " $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$ " e " " no display.
4. Encoste as pontas de prova de medição no circuito ou cabo que deseja verificar.
5. Se a resistência for menor que aproximadamente 150  $\Omega$ , soará o alarme. Se o circuito for aberto, o display indicará "OL".



## TESTE DE DIODO

1. Coloque a chave de função na posição verde  $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$ .
2. Insira o plugue banana do cabo de medição preto na tomada COM negativa e o plugue banana do cabo de medição vermelho na tomada V positiva.
3. Pressione o botão SELECT para indicar  $\rightarrow e V$  no display.
4. Encoste as provas de medição no diodo em teste. Tensão avançada geralmente indicará 0,400 a 0,700 V. A tensão reversa indicará "OL". Aparelhos em curto indicarão próximo a zero V e um aparelho aberto indicará "OL" nas duas polaridades.





**AVOID EXPOSURE**

Laser radiation is emitted  
from this aperture



**CAUTION**

**LASER RADIATION-DO NOT STARE INTO BEAM**

OUTPUT<1mW WAVELENGTH 630-670nm

CLASS 2 LASER PRODUCT

EN 60825-1:1994/A11:1996/A2:2001/A1:2002

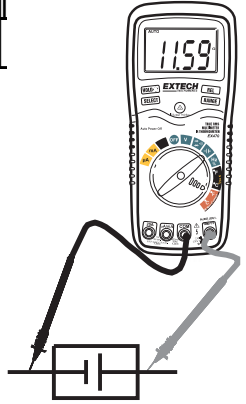


MEDICAL RECORDS

ADVERTISING

[REDACTED]

[REDACTED]



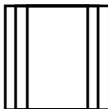
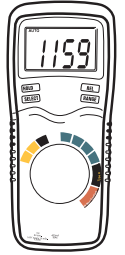
MEDICAL RECORDS

[REDACTED]

[REDACTED]

DUTY ENGINEER

[REDACTED]



SELEÇÃO DE ATIVIDADES DE TELA

NOTA:

MODOS RELATIVOS

NOTA:

LUZ DE FUNDO DO DISPLAY

NOTA: O recurso HOLD será ativado quando a luz de fundo estiver ligada. Pressione o botão HOLD para desativar o recurso.

RETENÇÃO

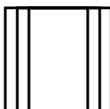
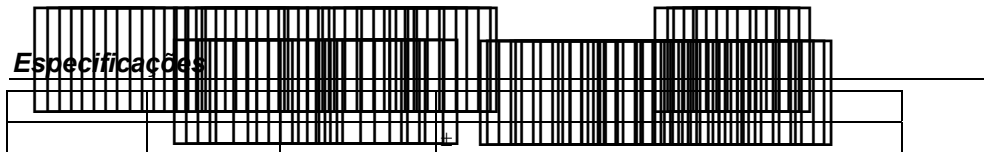
DES.LIGAR AUTOMÁTICO

INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA

INDICAÇÃO DE SOBRECARGA DE BATERIA



*Especificações*



**OBSERVAÇÃO:**

**Função**

**Variação**

**Resposta**

**Pressão**

Sensibilidade: 0,0V / ms/min. em um ciclo de funcionamento de 20% a 40% a menor que 100 kHz;  
Sensibilidade em um ciclo de funcionamento de 20% a 30% a menor que 100 kHz

Resposta: 100 ms a 100 ms; 5 Hz a 150 kHz

Observação:

- 
- 

Teste de diodo

Verificação de continuidade

Sensor de temperatura  
Resposta do espectro IV  
Emissividade IV  
Índice de distância IV  
Impedância de entrada  
Resposta de CA  
Largura de banda CAV  
Fator de pico  
Display  
Indicação de sobrecarga  
Alimentação automática  
desligada  
Polaridade  
Taxa de medição  
Indicação de bateria fraca

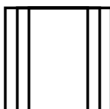
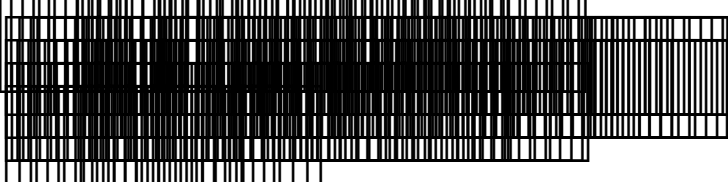
Bateria  
Fusíveis

Temperatura operacional  
Temperatura de  
Armazenamento  
Umidade operacional

Umidade de armazenamento  
Altitude operacional  
Peso

Tamanho  
Segurança

Informação da patente



## Manutenção

### ADVERTÊNCIAS

MANTENHA O MEDIDOR SECO

UTILIZE E ARMAZENE O MEDIDOR EM TEMPERATURAS NORMAIS

MANTENHA O MEDIDOR SUAVEMENTE E COM CUIDADO

MANTENHA O MEDIDOR LIMPO

USE SEMPRE BATERIAS NOVAS DO TAMANHO E TIPO RECOMENDADOS

SE O MEDIDOR FOR ACUMULADO POR UM LONGO PERÍODO,

## Substituição das Bateria



### ADVERTÊNCIAS

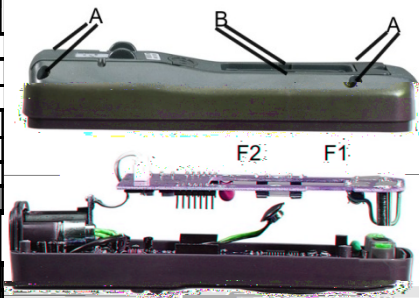
#### NOTA:





PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ADVERTÊNCIAS



ADVERTÊNCIAS

LISTA DE