

# Manual de Utilização

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO DIGITAL E ANALÓGICA YA XUN PS-1501AD 220volts



TELECELULA

### Características:

Dois Galvanômetro para indicação de tensão e corrente independentes.

Um Display de 3 dígitos, indicação de tensão.

Função Voltímetro externo.

Testador de RF para celulares (rádio frequência).

Tensão de saída ajustável: 0 ~ 15Volts.

Corrente de saída máxima: 1.0 Ampére.

Precisão:  $\pm 1,5\%$  + 2 dígitos.

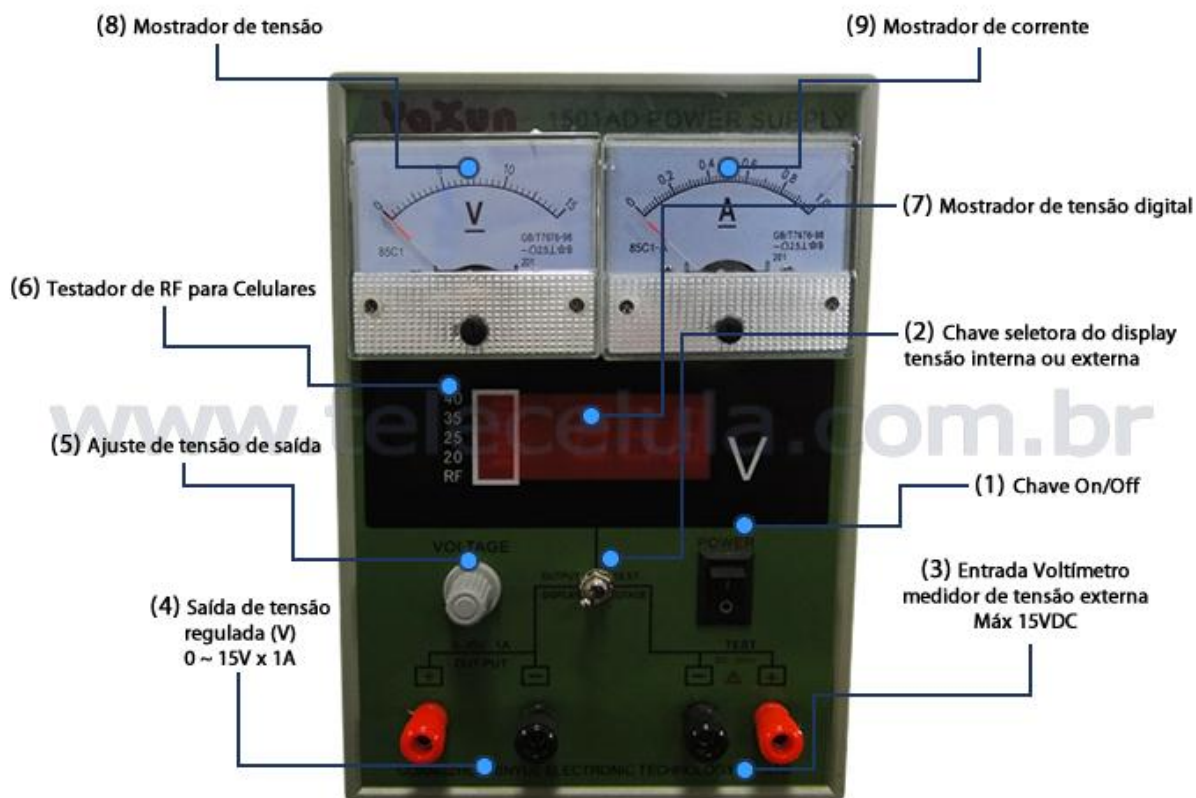
Potenciômetro de ajuste de TENSÃO.

Ripple e ruído:  $< 1\text{mV RMS}$ .

Proteção contra sobrecarga e curto circuito sonoro.

Alimentação: **220VAC +/- 10%, 60Hz**

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO ANALÓGICA E DIGITAL YA XUN-1501AD



- 1- Chave ON-OFF (ligar o equipamento).
- 2- Chave seletora de função do voltímetro digital, posicionado para esquerda mede a tensão da fonte, posicionado para direita mede a tensão externa, funciona como voltímetro.
- 3- Entrada das pontas de prova para a função voltímetro, medidor de tensão até 15 VDC externo, mude a chave do tópico 2 e conecte as pontas de prova para usar o voltímetro, a tensão medida será exibida no display (7).
- 4- Saída de tensão da fonte ajustável, conecte o smartphone a ser energizado nestes bornes, respeitando a polaridade.
- 5- Ajuste de tensão de 0 ~15VDC.
- 6- Testador de RF para celulares, efetue uma chamada e chegue próximo a esta barra de led's, o medidor de potência vai indicar emissão de RF.
- 7- Mostrador de 7 segmentos, controlado pela chave (2), mede tensão interna ou externa (voltímetro).
- 8- Galvanômetro indicador de tensão (V).
- 9- Galvanômetro indicador de corrente Ampere (A).

## Modo fonte de Alimentação, como Usar:

1- Verifique a tensão compatível com a rede elétrica no painel traseiro, produto é 220V.

2-Pressione a tecla Power no painel frontal, verifique a chave (2) posicione para a esquerda para exibir a tensão interna da fonte, então o display deve exibir a tensão da fonte.

3-Ajustar os KNOB (5) para a tensão desejada (0 – 15V). Para celulares ajuste a tensão de 4.2Volts.

4-Energize o aparelho e observe a corrente no mostrador ao pressionar power e efetuar as funções no smartphone. Usar os bornes (4).

Caso o aparelho ou o consumo for superior a 1.0A a proteção da fonte entra em ação e corta a corrente e exibe um aviso sonoro, desliga o curto, deligue a fonte e ligue novamente.

Medidor de Tensão (V)

Medidor de Corrente (A)



## Modo Voltímetro, como Usar:

1- Verifique a tensão compatível com a rede elétrica no painel traseiro, produto é 220V.

2- Pressione a tecla Power no painel frontal, verifique a chave (2) posicione para a direita, para exibir a tensão externa (voltímetro).

3- Conectar as pontas de prova nos bornes (3), respeitando a polaridade,

4- Medir a tensão desejada e verificar no display a tensão medida, máximo 15 Volts

### Modo Voltímetro

