

Analog Multimeter

Auto Range

AU-32



Auto-range & AC/DC auto-switching

Meter sensitivity : Electronic Meter
 DCV : $\pm 250\text{m}/2.5/10/50/250/500\text{V}$
 ACV : $250\text{m}/2.5/10/50/250/500\text{V}$
 DCA/ACA : $\pm 250\mu/2.5\text{m}/25\text{m}/250\text{m}/2.5\text{A}$
 Ω : $20\text{k}/200\text{k}/2\text{M}/20\text{M}/200\text{M}\Omega$
 dB : $-10\sim+56\text{dB}$

Auto power off, Auto 0Ω adjust, Auto range

AU-31



Auto-range AMM

Meter sensitivity : Electronic Meter
 DCV : $\pm 300\text{m}/3/12/60/300/1000\text{V}$
 ACV : $300\text{m}/3/12/60/300/1000\text{V}$
 DCA/ACA : $\pm 300\text{m}/3\text{A}$
 Ω : $20\text{k}/200\text{k}/2\text{M}/20\text{M}/200\text{M}\Omega$
 dB : $-10\sim+62\text{dB}$

Auto power off, Auto 0Ω adjust, Auto range

Drop Shock Proof

SP21



High quality & durable AMM



Input Resistance : $20\text{k}\Omega/\text{V}$
 DCV : $0.3/3/12/30/120/600\text{V}$
 ACV : $12/30/120/300/600\text{V}$
 DCA : $60\mu/30\text{m}/0.3\text{A}$
 Ω : $2\text{k}/20\text{k}/2\text{M}\Omega$
 C : $500\mu\text{F}$

1.5V battery check range, Cont. Buzzer, Null meter

SP-18D



Standard AMM



Input Resistance : $20\text{k}\Omega/\text{V}$
 DCV : $0.3/3/12/30/120/600\text{V}$
 ACV : $12/30/120/300/600\text{V}$
 DCA : $60\mu/30\text{m}/300\text{mA}$
 Ω : $2\text{k}/20\text{k}/2\text{M}/200\text{M}\Omega$

1.5V battery check range, Attachment body cover

YX-360TRD



Best seller magazine AMM



Input Resistance : $20\text{k}\Omega/\text{V}$
 DCV : $0.1/0.5/2.5/10/50/250/1000\text{V}$, $\pm 5/25\text{V}$
 ACV : $2.5/10/50/250/1000\text{V}$
 DCA : $50\mu/2.5\text{m}/25\text{m}/0.25\text{A}$
 Ω : $2\text{k}/20\text{k}/200\text{k}/2\text{M}/20\text{M}\Omega$
 C : $10\mu\sim 1000\mu\text{F}$
 dB : $-10\sim+62\text{dB}$

Attachment body cover

Drop Shock Proof



A taut band meter, which is produced in SANWA original methods, protects the meter section from drop shock.

Multi Function

CX-506



Capacitor & transistor checker

Input Resistance : $50\text{k}\Omega/\text{V}$
 DCV : $\pm 120\text{m}/3/12/30/300/1200\text{V}$
 ACV : $3/12/30/120/300/1200\text{V}$
 DCA : $\pm 30\mu/0.3\text{m}/30\text{m}/0.3\text{A}$
 Ω : $5\text{k}/50\text{k}/500\text{k}/5\text{M}/50\text{M}\Omega$
 C : $50\text{p}\sim 0.1\mu\text{F}/0.01\mu\sim 100\mu\text{F}$
 dB : $-10\sim+11\text{dB}$
 hFE : $0\sim 1000$

Cont. LED

AX-313TR



C check & null meter

Input Resistance : $20\text{k}\Omega/\text{V}$
 DCV : $\pm 120\text{m}/3/12/30/120/300/1000\text{V}$, $\pm 6/15\text{V}$
 ACV : $6/30/120/300/1200\text{V}$
 DCA : $50\mu/3\text{m}/30\text{m}/0.3/12\text{A}$
 Ω : $2\text{k}/20\text{k}/200\text{k}/2\text{M}/20\text{M}\Omega$
 C : $1000\mu/0.01/0.1/1\text{F}$
 dB : $-10\sim+17\text{dB}$

Cont. LED

YX-361TR



Null meter & LED cont.

Input Resistance : $20\text{k}\Omega/\text{V}$
 DCV : $0.1/0.5/2.5/10/50/250/1000\text{V}$, $\pm 5/25\text{V}$
 ACV : $2.5/10/50/250/1000\text{V}$
 DCA : $50\mu/2.5\text{m}/25\text{m}/0.25\text{A}$
 Ω : $2\text{k}/20\text{k}/200\text{k}/2\text{M}/20\text{M}\Omega$
 C : $1\mu\sim 1\text{F}$
 dB : $-10\sim+62\text{dB}$

1.5V battery check range, Cont. LED

Light Tool

CP-7D



23mm thin & light

Input Resistance : $4\text{k}\Omega/\text{V}$
 DCV : $0.25/2.5/10/50/250/500\text{V}$
 ACV : $10/50/250/500\text{V}$
 DCA : $0.25\text{m}/25\text{m}/500\text{mA}$
 Ω : $2\text{k}/20\text{k}/2\text{M}\Omega$
 dB : $-10\sim+62\text{dB}$

1.5V battery check range

AP31



Extra small tester

Input Resistance : $2\text{k}\Omega/\text{V}$
 DCV : $10/50/250/500\text{V}$
 ACV : $50/250/500\text{V}$
 DCA : $25\text{m}/250\text{mA}$
 Ω : $5\text{k}/500\text{k}\Omega$
 dB : $4\sim+62\text{dB}$

1.5V/9V battery check range