

# Model ST-21

**An ideal instrument with scores of practical applications for professional and home use.**

- This 5-in-1 multi-tester combines the functions of a sound level meter, light meter, humidity meter, thermometer and multimeter
- Light to 20,000 Lux
- Sound to 100 dB
- Humidity to 95% RH
- Temperature Range to 2350°F/1300°C
- Multimeter Ranges (see below)
- Included accessories: Rubber holster, 9V battery, test leads and temperature probe



**LIGHT Range/Resolution:** 20,000 lx/0.1 lx  
**SOUND LEVEL Range/Resolution:** 100 dB/0.1 dB  
**HUMIDITY Range/Resolution:** 95% RH/0.1% RH  
**TEMPERATURE Range:** 2350°F/1300°C  
**DC CURRENT Range:** 10A  
**DC VOLTAGE Range:** 600V  
**AC VOLTAGE Range:** 600V  
**RESOLUTION Range/Resolution:** 2MΩ/0.1Ω  
**Dimensions:** 4.75 x 2.3 x 16" (121 x 60 x 40mm)  
**Weight:** 9.9 oz (280g)

<b>Anzeige</b>				1999 counts
<b>Messrate pro Sekunde</b>				1,5 x
<b>Schallpegel</b>				
Messbereich				35...100 dB
Auflösung				0,1 dB
Frequenzgang				30 Hz...10 kHz
Wertung				C-Kurve
Genauigkeit				±3,5 dB @ 94 dB
<b>Luxmeter</b>				
Messbereich		200 Lux		20'000 Lux
Genauigkeit		±5%		±5%
<b>Hygrometer</b>				
Messbereich				25...95% r.F.
Genauigkeit				±5% r.F.
Auflösung				0,1%
<b>Temperatur</b>				
Messbereich		-20...+200 °C		-20...+1300 °C
Auflösung		0,1 °C		1 °C
<b>Spannung DC</b>				
Messbereich	200 mV	20 V		600 V
Auflösung	0,1 mV	10 mV		1 V
Genauigkeit	±0,5%	±0,5%		±1%
<b>Spannung AC</b>				
Messbereich		200 V		600 V
Auflösung		100 mV		1 V
Genauigkeit		±1,2%		±1,2%
<b>Strom DC</b>				
Messbereich	200 µA	200 mA		10 A
Auflösung	0,1 µA	1 µA		10 mA
Genauigkeit	±1%	±1,2%		2%
<b>Widerstand</b>				
Messbereich	200 Ω	2 kΩ	200 kΩ	2 MΩ
Auflösung	0,1 Ω	1 Ω	100 Ω	1000 Ω
Genauigkeit	±8%	±8%	±8%	±1%
<b>Abmessungen</b>				121,5 x 60,6 x 40 mm
<b>Batterie nach IEC</b>				HR22