

## DETECTOR DE TENSÃO TIC 300 AMPROBE

### DEFINIÇÃO

Robusto e confiável, para aplicações de segurança industrial, o TIC 300 PRO é um Detetor de Tensão AC: adverte contra tensões perigosas em aplicações de teste de baixa e média tensão até 122 KV, sem contato com o conduto energizado.

Ferramenta muito útil para linhas de transmissão, equipamentos de verificação de distribuição de energia, queda de linhas de energia, fusíveis e conectares. Configuração em baixa tensão para verificar a presença de tensão em painéis de disjuntores, interruptores, tomadas e fios;  
Verifica a existência de tensão de 30 VAC para 122.000 VAC (122kV)  
Detecção de tensão sem contato AC  
Indicação de tensão visual e audível  
Auto-teste verifica se está funcionando corretamente  
Design ergonômico com uma alça conveniente  
Resiste quedas de até 2 metros de altura



## DETECTOR DE TENSÃO TIC 300 AMPROBE

### Specifications

**Non-Contact Voltage Detection** 30-1500 VAC  
1500- 122,000 VAC (with Hot Stick TIC 410A)

### Self-Test Verification

Line voltage (kV) phase to phase	Phase to ground		Phase to phase	
	(ft-in)	(m)	(ft-in)	(m)
0.03 to 1.0	note 1	note 1	note 1	note 1
1.1 to 15.0	2-1	0.64	2-2	.66
15.1 to 36.0	2-4	0.72	2-7	0.77
36.1 to 46.0	2-7	0.77	2-10	0.85
46.1 to 72.5	3-0	0.90	3-6	1.05
72.6 to 121	3-2	0.95	4-3	1.29

**Sensitivity** Typical

### Low Voltage

Voltage (Phase to Ground)	Detection Range
	Average
30 V	2.7"
75 V	9.7"
100 V	1' 1"
120 V	1' 6"
220 V	2' 4"
500 V	4' 2"
1000 V	6' 3"
1500 V	7' 9"

### High Voltage

Voltage (Phase to Ground)	Detection Range
	Average
1.5 kV	1' 2"
2.0 kV	2' 5"
4.0 kV	3"
10.0 kV	6' 3"
25.0 kV	9' 4"
50.0 kV	13' 0"
75.0 kV	14' 8"
100.0 kV	19' 8"
122.0 kV	22' 0"

