



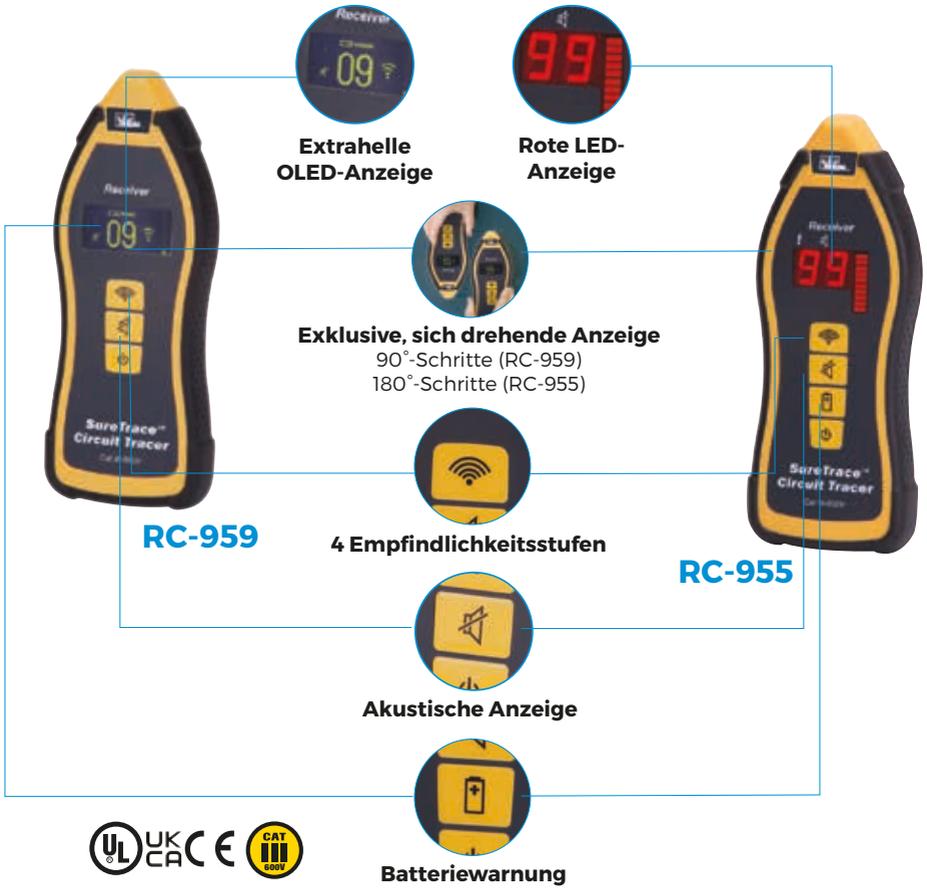
TESTEN & MESSEN



LÖSUNGEN ZUM TESTEN UND MESSEN

idealind.com

Leistungsmerkmale des SureTrace Empfängers



Lokalisiert Unterbrechungen



Lokalisiert Leiter in Wänden, Decken und Fußböden



Lokalisiert Kurzschlüsse

Leistungsmerkmale des SureTrace Senders



CertainCircuit™
(TR-955)



TR-955



Stromführend



Stromlos

CertainCircuit™

Nach dem Lokalisieren und Auslösen des gesuchten Schutzschalters erkennt der Sender, dass der Strom abgeschaltet wurde und sendet ein verändertes Signal an den Empfänger. Damit können Sie sich am Verteilerfeld sicher sein, dass die richtige Leitung abgeschaltet wurde.

**Induktionszange,
wenn kein direkter
Kontakt mit einer
Krokodilklemme
möglich ist**



**Lokalisierung
stromloser
Leitungen**



**Induktionszange und
Batteriepack**
(für Leitungen bis 120 VAC
und < 5 A)
IC-958 | BP-958



Halterung
für Empfänger RC-955
und RC-959
CR-959



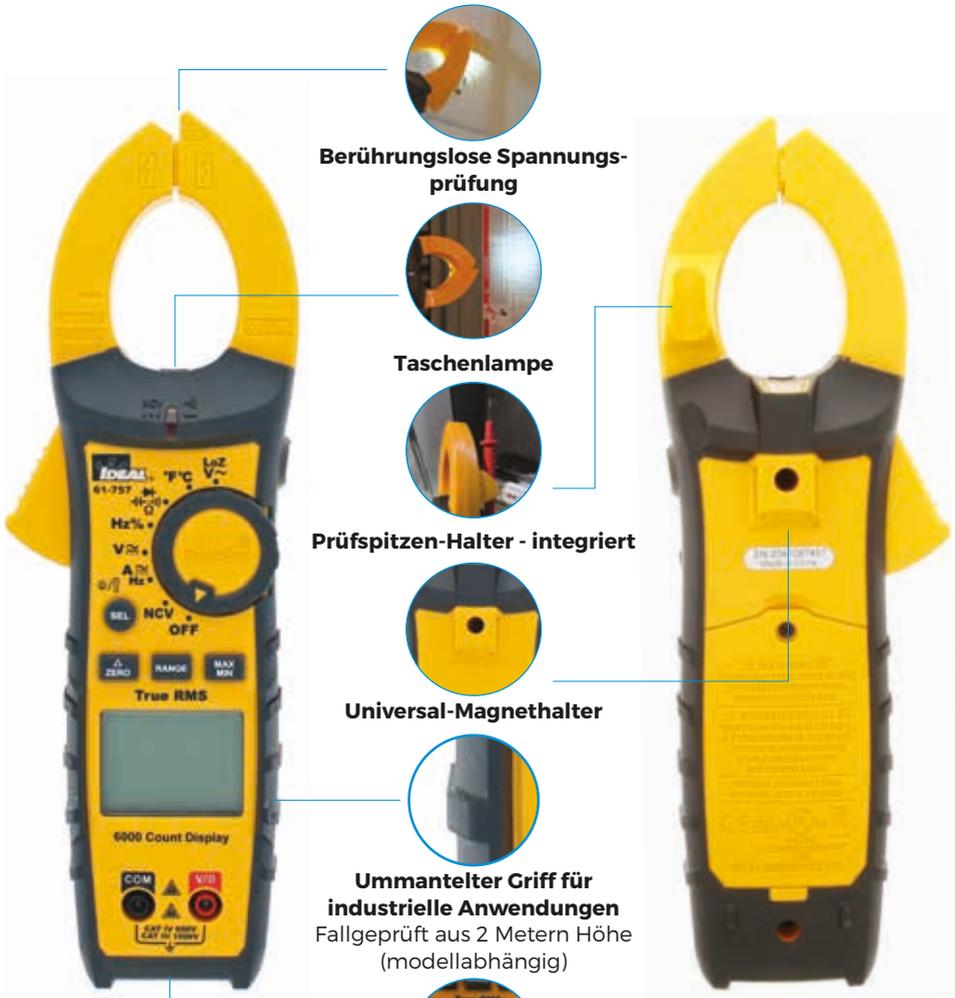
Messkabelsatz
TL-958UK | TL-958EU

1. 2 x Messkabel (90 cm) mit Adapter für Sender
2. Messkabel (7,5 m) mit Adapter für Sender
3. Krokodilklemmen (2 Stück)
4. Steckdosenadapter
5. Steckeradapter für Sender (EU- oder UK-Stecker)

Koffer und Komponenten des Leitungssuchers SureTrace

KOFFER-AUSFÜHRUNGEN	 Empfänger mit extra-heller, sich in Schritten von 90° drehender OLED-Anzeige, Induktionszange und Batteriepack	 Empfänger mit extra-heller, sich in Schritten von 90° drehender OLED-Anzeige	 Empfänger mit sich in Schritten von 180° drehender LED-Anzeige
KIT OPTIONS	61-959	61-957	61-955
RC-959 Empfänger mit extra-heller OLED-Anzeige 			—
RC-955 Empfänger mit roter LED-Anzeige 	—	—	
TR-955 Sender für Stromkreise von 0 bis 600 VAC/VDC 			
IC-958 BP-958 Induktionszange und Batteriepack für Stromkreise von 0 bis 120 V und < 5 A 		—	—
TL-958UK TL-958EU Messkabelsatz (UK- oder EU-Stecker) 			
CR-959 Halterung für den Empfänger RC-959 und RC-955 	Separat erhältlich.	Separat erhältlich.	Separat erhältlich.

Leistungsmerkmale der Zangenmultimeter



61-757 | 61-747



Hintergrundbeleuchtete Anzeige

Durch das patentierte TightSight™ Display mit Hintergrundbeleuchtung müssen die Leiter nicht mehr umständlich gebogen oder verdreht werden und Sie müssen nicht mehr versuchen, den Kopf möglichst weit in das Verteilerfeld hineinzustecken. Stattdessen erlaubt diese Ergebnisanzeige an der Unterseite des Multimeters das bequeme Ablesen der Messergebnisse.



Leistungsmerkmale der Gabel-Multimeter



**Berührungslose Spannungs-
anzeige**

Integrierte Zangenspitze



**19 mm Zangen-
öffnung**



**Taschenlampe/Hintergrund-
beleuchtung**



**Halterung für Prüfspitze/
Messleitung**



Delta



Max.



Durch das patentierte TightSight™ Display mit Hintergrundbeleuchtung

müssen die Leiter nicht mehr umständlich gebogen oder verdreht werden und Sie müssen nicht mehr versuchen, den Kopf möglichst weit in das Verteilerfeld hineinzustecken. Stattdessen erlaubt diese Ergebnisanzeige an der Unterseite des Multimeters das bequeme Ablesen der Messergebnisse.



TightSight® Zangenmultimeter



61-775
1000A AC/DC
Zangenmultimeter
TightSight™
mit Hintergrund-
beleuchtung
CAT IV 600 V
CAT III 1000 V



61-765
660A AC
Zangenmultimeter
TightSight™
mit Hintergrund-
beleuchtung
CAT IV 600 V
CAT III 1000 V



61-757
600A AC/DC
Zangenmulti-
meter
TightSight™
mit Hintergrund-
beleuchtung und
Taschenlampe
CAT IV 600 V
CAT III 1000 V



61-747
400A AC/DC
Zangenmulti-
meter
TightSight™
mit Hintergrund-
beleuchtung und
Taschenlampe
CAT III 600 V



61-415
200A AC/DC
Split Jaw Meter
TightSight™
mit Hintergrund-
beleuchtung und
Taschenlampe
CAT IV 600 V
CAT III 1000 V

Konventionelle Zangenmultimeter/Zubehör



61-737
400A AC Zangen-
multimeter 4000
Counts mit Hinter-
grundbeleuchtung
CAT III 600 V



61-744
400A AC
Zangenmultimeter
4000 Counts mit
Taschenlampe
CAT III 600 V



61-405
200A AC Gabel-
Multimeter
mit Hintergrund-
beleuchtung und
Taschenlampe
CAT III 600 V



TL-757
Messleitungen
mit Krokodil-
klappen



UMHS-757
Magnetischer
Universal-
Trageriemen

MERKMALE	61-775	61-765	61-757	61-747
Messkategorie (Sicherheit)	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V
Zulassungen	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM
Fallprüfung			2 m / 6.6 ft.	2 m / 6.6 ft.
Zangenöffnung	50,8 mm / 2,0 in.	38 mm / 1,5 in.	35,5 mm / 1,4 in.	35,5 mm / 1,4 in.
Wechselspannung	750 V	750 V	1000 V	600V
Gleichspannung	750 V	750 V	1000 V	600 V
Wechselstrom	1000 A	660 A	600 A	400 A
Gleichstrom	1000 A	660 A	600 A	400 A
Widerstand	999,9 Ω	999,9 Ω	60M Ω	40M Ω
AC - Millivolt	—	—	6000	4000
DC - Millivolt	—	—	6000	4000
Echt-Effektiv	✓	✓	✓	✓
Spannungswarnung	✓	✓	ACV/DCV >30V	ACV/DCV >30V
Akustische Durchgangs- prüfung	✓	✓	✓	✓
Optische Durchgangs- prüfung	✓	✓	✓	✓
Hintergrund- beleuchtung	✓	✓	✓	✓
Temperatur	—	—	-40°F ~ +1832°F -40°C ~ +1000°C	-40°F ~ +1832°F -40°C ~ +1000°C
Niedrige Impedanz (LoZ)	—	—	✓	—
NCV	—	—	40-600 V	40-600 V
Automatische Bereichswahl	✓	✓	✓	✓
Bereichssperre	—	—	✓	✓
Anzeigestopp	✓	✓	✓	✓
Relativ	✓	✓	✓	✓
Diodenprüfung	—	—	✓	✓
Kapazitätstest	✓	✓	6.000 mF	4.000 mF
Frequenz/Tastverhältnis	✓	✓	10 Hz-9.999 KHz	10 Hz-9.999 KHz
Max. / Min.	✓	✓	✓	✓
Magnethalterung	—	—	✓	✓
Prüfspitzen-Halter	—	—	✓	✓
Taschenlampe	—	—	✓	✓
Automatische Abschaltung (APO)	✓	✓	✓	✓
APO abschaltbar	✓	✓	✓	✓
Batteriewarnung	✓	✓	✓	✓
Batterietyp	1 x 9 Volt	1 x 9 Volt	3 x 1.5V AAA	3 x 1.5V AAA
LCD-Anzeige an Unterseite	✓	✓	✓	✓
LCD-Anzeige (Counts)	9999	9999	6000	4000
Gewährleistung	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*
Messleitungen/ Krokodilklemmen	TL-757	TL-757	TL-757	TL-757

* Weitere Informationen zur Gewährleistung finden Sie auf idealind.com. Änderungen vorbehalten.

MERKMALE	61-737	61-744	61-415	61-405
Messkategorie (Sicherheit)	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V
Zulassungen	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM
Fallprüfung	3,3 ft. (1m)		2m / 6,6 ft.	2m / 6,6 ft.
Zangenöffnung	35,5 mm / 1,4 in.	36,5 mm / 1,45 in.	19 mm / 0,75 in.	19 mm / 0,75 in.
Wechselspannung	600 V	600 V	1000 V	1000 V
Gleichspannung	600 V	600 V	1000 V	1000 V
Wechselstrom	400 A	600 A	200 A	200 A
Gleichstrom	—	—	200 A	—
Widerstand	40 MΩ	40 MΩ	60 MΩ	60 MΩ
AC - Millivolt	4000	—	✓	✓
DC - Millivolt	4000	—	✓	✓
Echt-Effektiv	✓	No	✓	✓
Spannungswarnung	ACV/DCV >30 V	—	ACV/DCV >30 V	ACV/DCV >30 V
Akustische Durchgangsprüfung	✓	✓	✓	✓
Optische Durchgangsprüfung	✓	—	✓	✓
Hintergrundbeleuchtung	✓	—	✓	✓
Temperatur	-40°F ~ +1832°F -40°C ~ +1000°C	—	—	—
Niedrige Impedanz (LoZ)	—	—	—	—
NCV	40-600 V	70-600 V	40-600 V	40-600 V
Automatische Bereichswahl	✓	✓	✓	✓
Bereichssperre	✓	✓	✓	✓
Anzeigestopp	✓	✓	✓	✓
Relativ	✓	—	✓	✓
Diodenprüfung	✓	—	✓	✓
Kapazitätstest	400,0 µF	—	6,000 mF	6,000 mF
Frequenz/Tastverhältnis	10 Hz-9,999 KHz	—	—	—
Max. / Min.	✓	—	✓	✓
Magnethalterung	✓	—	✓	✓
Prüfspitzen-Halter	✓	—	✓	✓
Taschenlampe	—	—	✓	✓
Automatische Abschaltung (APO)	✓	✓	✓	✓
APO abschaltbar	—	—	✓	✓
Batteriewarnung	✓	✓	✓	✓
Batterietyp	3 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA
LCD-Anzeige an Unterseite	—	—	✓	—
LCD-Anzeige (Counts)	4000	4000	6000	6000
Gewährleistung	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*
Thermocouple	TC-757	-	-	-
Messleitungen/ Krokodilklemmen	Enthalten	Nur Messleitungen	Enthalten	Enthalten

* Weitere Informationen zur Gewährleistung finden Sie auf idealind.com. Änderungen vorbehalten.

Leistungsmerkmale der Digitalmultimeter

Berührungsloser Spannungprüfer integriert
 (61-357, 61-347, 61-337)

Berührungslose Spannungsprüfung, Spannungswarnung, optische Anzeigen, akustische Anzeige
 (61-357, 61-347, 61-337)

Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
 (alle Modelle)

Temperatur
 (61-357, 61-347, 61-337)

Abnehmbare Schutzmanschette
 alle Modelle

Prüfspitzenhalterung
 alle Modelle

Universal-Magnethalter
 alle Modelle

Meldung: SICHERUNG
 (61-357, 61-347, 61-337)

Meldung: MESSLEITUNG
 (61-357, 61-347, 61-337)

Balkendiagramm
 (61-357)

MERKMALE	61-357	61-347	61-337	61-327
Messkategorie (Sicherheit)	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Zulassungen	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM
Fallprüfung	2 m / 6.6 ft.	2 m / 6.6 ft.	1 m / 3.3 ft.	1 m / 3.3 ft.
Schutzart	IP52	IP52	—	—
Wechselspannung	1000 V	1000 V	600 V	600 V
Gleichspannung	1000 V	1000 V	600 V	600 V
Wechselstrom	10 A	10 A	10 A	—
Gleichstrom	10 A	10 A	10 A	—
Widerstand	60 MΩ	60 MΩ	40 MΩ	4 MΩ
AC - Millivolt	6000	6000	4000	—
DC - Millivolt	6000	6000	4000	4000
AC Milliamps	6000	6000	4000	—
DC Milliamps	6000	6000	4000	—
AC Microamps	6000	6000	4000	—
DC Microamps	6000	6000	4000	—
Echt-Effektiv	✓	✓	—	—
Spannungswarnung	ACV/DCV >30 V	ACV/DCV >30 V	ACV/DCV >30 V	ACV/DCV >30 V
Akustische Durchgangsprüfung	✓	✓	✓	✓
Optische Durchgangsprüfung	✓	✓	✓	✓
Hintergrundbeleuchtung	✓	✓	✓	✓
Temperatur	-40 ~ +1832° F -40 ~ +1000° C	-40 ~ +1832° F -40 ~ +1000° C	-40 ~ +1832° F -40 ~ +1000° C	—
Niedrige Impedanz (LoZ)	✓	—	—	—
NCV	✓	✓	✓	✓
Automatische Bereichswahl	✓	✓	✓	—
Bereichssperre	✓	✓	✓	—
Anzeigestopp	✓	✓	✓	✓
Diodenprüfung	✓	✓	✓	✓
Kapazitätstest	6000 µF	6000 µF	4000 µF	—
Frequenz/Tastverhältnis	10 Hz - 9.99 KHz	10 Hz - 9.99 KHz	10 Hz - 9.99 KHz	10 Hz - 9.99 KHz
Max. / Min.	✓	✓	✓	—
Magnethalterung	✓	✓	✓	✓
Prüfspitzen-Halter	✓	✓	✓	✓
Automatische Abschaltung	✓	✓	✓	✓
APO abschaltbar	✓	✓	✓	✓
Batteriewarnung	✓	✓	✓	✓
Batterietyp (Enthalten)	3 x 1.5 V AAA	3 x 1.5 V AAA	3 x 1.5 V AAA	3 x 1.5 V AAA
LCD-Anzeige (Counts)	6000	6000	4000	4000
Messleitung-Warnung	✓	✓	✓	—
Meldung: Sicherung	✓	✓	✓	—
Balkenanzeige	✓	—	—	—
Battery Test	—	—	—	✓
Gewährleistung	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*
Zubehör				
Thermokoppler (inklusive)	TC-757	TC-757	TC-757	-
Messleitungen, Tasche, Temp. Sensor	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Nur Messleitungen

* Weitere Informationen zur Gewährleistung finden Sie auf idealind.com. Änderungen vorbehalten.

Leistungsmerkmale der Spannungsprüfer

Berührungslose Spannungserkennung

Universal-Magnethalter

Akustische Anzeige
bei NCV, Durchgangsprüfung und Spannungswarnung

Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Prüfspitzenhalterung

LoZ

Niedrige Impedanz
Vermeidet Fehlspannungen

GFCI

FI-Schutzschalter-Test



AUSWAHLHILFE FÜR SPANNUNGSPRÜFER



Spannungs-/Durchgangsprüfer mit LCD, FI-Schalter, Taschenlampe, NCV CAT IV 600V



8 Stufen AC/DC-Spannungsanzeige mit Polaritätsanzeige CAT III 600V

MERKMALE	61-557	61-547
Messkategorie (Sicherheit)	CAT IV 600 V	CAT III 600 V
Zulassungen	cULs, CE	cULs, CE
Fallprüfung	2 m / 6,6 ft.	2 m / 6,6 ft.
Schutzart	IP42	IP42
Wechselspannung	6 ~ 600	24 ~ 600
Gleichspannung	6 ~ 600	24 ~ 600
Spannungswarnung	ACV >36 or DCV >50 V	ACV/DCV \geq 36 V
Akustische Durchgangsprüfung	✓	—
Optische Durchgangsprüfung	✓	—
Hintergrundbeleuchtung	✓	—
Niedrige Impedanz (LoZ)	✓	—
NCV	90-600 V	—
Automatische Bereichswahl	✓	—
Magnethalterung	✓	✓
Prüfspitzen-Halter	✓	✓
Taschenlampe	✓	—
Automatische Abschaltung (APO)	✓	—
Batteriewarnung	✓	—
Batterietyp	3 x 1,5V AAA	—
LCD-Anzeige (Counts)	600	—
Hintergrundbeleuchtung	✓	—
DC-Polaritätsanzeige	✓	—
Messleitungen	Abnehmbar	Fest installiert
FI-Schutzschalter-Test	✓	—
Anzeige	LCD	Neonlampen
Gewährleistung	2 Jahre*	2 Jahre*
Messleitungen	TL-757	
Magnetische Trageschleufe	UMHS-757	

* Weitere Informationen zur Gewährleistung finden Sie auf idealind.com. Änderungen vorbehalten.

Vol-Con® Elite Digitaler Spannungsprüfer

- Für Wechselspannung von 24 – 600 VAC
- Für Gleichspannung von 6 – 220 VDC
- Optische und akustische Warnung
- Akustische Durchgangsprüfung
- Berührungslose Spannungsanzeige (40 - 600 VAC)
- Geringe Impedanz zur Vermeidung von Fehlspannungen
- Batteriewarnung
- GS38-konforme, auswechselbare Messleitungen
- Integriertes Messleitungsfach
- 2 Jahre Gewährleistung



Beschreibung	Bestell-Nr.
Vol-Con® Elite Digitaler Spannungsprüfer	61-090EU



Zubehör

In Lieferung enthalten

GS38-konforme Messleitungen	TL-102EU
-----------------------------	-----------------

Digitales Luxmeter

- Automatische/manuelle Bereichswahl
- Vier Messbereiche bis 20.000 FC oder 200.000 Lux
- Grundgenauigkeit +/- 3%
- Anzeigestopp
- Maximalwertanzeige
- Automatischer Nullabgleich
- Batteriewarnung
- Automatische Abschaltung
- Abgesetzter Sensor mit 1,5 m Kabel
- Mit Tragetasche



Beschreibung	Bestell-Nr.
Digitales Luxmeter	61-686





61-657

Zwei Messbereiche
12 bis 1000 VAC
NCV mit Taschen-
lampe
CAT IV 1000V



61-647

Ein Messbereich
50 bis 1000 VAC
NCV mit Taschen-
lampe
CAT IV 1000



61-637

Ein Messbereich
24 bis 600 VAC
NCV mit Taschen-
lampe
CAT IV 600



61-627

Ein Messbereich
50 bis 600 VAC
NCVT
CAT IV 600V



MERKMALE	61-657	61-647	61-637	61-627
Messkategorie (Sicherheit)	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V
Zulassungen	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM	cULs, CE, RCM
Spannungserkennungsbereich	12 ~ 1000 V AC	50 ~ 1000 V AC	24 ~ 600 V AC	50 ~ 600 V AC
Zwei Messbereiche	✓	–	–	–
Taschenlampe	✓	✓	✓	–
Fallprüfung	2 m / 6,6 ft.	2 m / 6,6 ft.	1 m / 3,3 ft.	1 m / 3,3 ft.
Schutzart	IP67	IP67	–	–
Empfindlichkeit (zwei Messbereiche)	✓	–	–	–
Akustisches Signal	✓	✓	✓	✓
Abschaltbares Tonsignal	✓	✓	✓	–
Optische Anzeige	Grün, eingeschaltet, Rot, blinkend			
Optische Bereichsanzeige	Blau = niedrig, Rot = hoch	–	–	–
Mit Öse für Trageschlaufe	✓	✓	✓	✓
Automatische Abschaltung (APO)	✓	✓	✓	✓
Batteriewarnung	✓	✓	✓	✓
Batterietyp	2 x 1,5 V AAA			
Gewährleistung	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*

* Weitere Informationen zur Gewährleistung finden Sie auf idealind.com. Änderungen vorbehalten.

Infrarot-Thermometer



61-847

12:1 Infrarot-Thermometer mit Doppel-Laserzielsystem



61-827

10:1 Infrarot-Thermometer mit Einzel-Laserzielsystem



MERKMALE	61-847	61-827
Zertifizierung	CLASS 2, IEC 60825-1:2014	CLASS 2, IEC 60825-1:2014
Wellenlänge	630 nm-670 nm	630 nm-670 nm
Ausgangsleistung	< 1 mW	< 1 mW
Zulassungen	cULs, CE	cULs, CE
Fallprüfung	2 m / 6,6 ft.	1 m / 3,3 ft.
Optische Auflösung (Entfernung: Messpunkt)	12 : 1	10 : 1
Messbereich	-32° bis +500°C (-26° bis +932°F)	-20° bis +400°C (-4° bis +752°F)
Laserzielsystem	Doppel	Einzel
Autom. Scan	✓	—
Max./Min./Mittl./Diff.	✓	—
Oberer/unterer Grenzwertalarm	✓	—
Anzeigestopp	✓	✓
Verriegelung (bei kontinuierlichen Messungen)	✓	—
Emissionsgrad	0,10 - 1,00 einstellbar	0,95 fest installiert
Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung	✓	✓
Anzeige	LCD	LCD
Automatische Abschaltung	✓	✓
Auswählbare Maßeinheit (°C/°F)	✓	✓
Batterietyp	2 x 1,5V AAA	2 x 1,5V AAA
Batteriewarnung	✓	✓
Reaktionszeit	250 ms	500 ms
Spektralbereich	8 bis 14 µm	8 bis 14 µm
Gewährleistung	2 Jahre*	2 Jahre*

* Weitere Informationen zur Gewährleistung finden Sie auf idealind.com. Änderungen vorbehalten.