

A910 Solarzellentester

Der A910 Solarzellentester wurde für Servicetechniker entwickelt, um diesen ein kleines, handliches und praktisch unzerstörbares Meßgerät zur Hand zu geben, das sie überall mitführen können. Mit dem A910 wird das Überprüfen von Solarzellen zum Kinderspiel, für das keinerlei Training erforderlich ist.

Nach dem Abnehmen der Schutzkappe kommt eine 5-polige Binderbuchse zum Vorschein, die zu dem an allen Adcon Solarzellen verwendeten Binderstecker kompatibel ist. Einfach Solarzelle anstecken und direkt in die Sonne oder eine ausreichend starke Lichtquelle halten. Drei besonders leuchtstarke LEDs zeigen an, welche Leistung die Zelle liefert. An einem klaren Tag zeigt die grüne LED einwandfreie Funktion. Leuchtet hingegen lediglich die rote LED, liefert die Solarzelle nicht genügend Leistung und muß ersetzt werden.

Als Gehäuse für den A910 Solarzellentester dient ein unzerbrechlicher, transparenter PET Rohling. Zum Schutz des 5-poligen Bindersteckers ist eine Plastikcappe aufgeschraubt, in der sich eine Haltevorrichtung für eine Umhängeschleufe zum bequemeren Transport befindet

Anwendung

- Überprüfen von Solarzellen

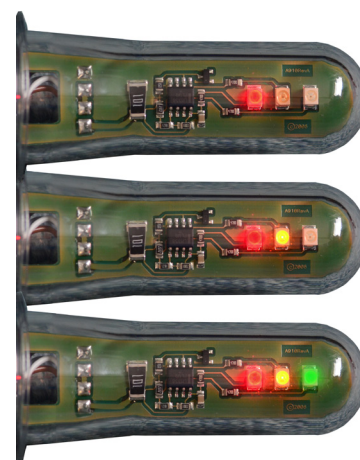


A910 Solarzellentester

Ungenügende Leistung:
nur rote LED

Gute Leistung:
rote & gelbe LED

Sehr gute Leistung:
rote, gelbe & grüne LED



LED Anzeigen der A910

Technische Daten

Abmessungen	95mm lang x 30mm Ø	Kompatibilität	Adcon Solarzellen für addIT und addWAVE, mit Ausgangswerten von 10VDC und bis zu 650mA
Gewicht	42g	3 LED Anzeigen	Grün: > 8.5V, >1W Gelb: 7.2 ... 8.5V, ~ 666mW Rot: 2.0 ... 7.2V, ~ 100mW
Schutzklasse	IP66 (nur mit angeschraubtem Binderkabel)	Bestelldaten	
Gehäuse	Transparent; Polyäthylen-Terephthalat	200.733.910	A910 Solarzellentester
Stecker	1 x 5-pol. M9 Binderbuchse für Adcon Solarzellen		