

Technische Daten

A910 Solarzellen-Testgerät



Bei jedem Servicebesuch einer Meßstation sollten nicht nur die Sensoren und die RTU gereinigt und überprüft werden, sondern auch die Solarzelle. Immerhin ist sie für die Ladung des eingebauten Akkus zuständig und gewährleistet damit die einwandfreie Funktion der Meßstation.

Der A910 Solarzellentester erlaubt eine blitzschnelle Überprüfung des Ladestroms, den eine Solarzelle liefert. Nach Abschrauben der Verschlusskappe wird die zu prüfende Solarzelle einfach an den Tester angesteckt und in die Sonne gedreht. Drei kräftige LED's zeigen die Ausgangsleistung an, die vom Panel geliefert wird. Reicht die Leistung nur mehr dazu aus, die rote LED zum Leuchten zu bringen, muß das Panel ersetzt werden.

Mechanisch ist der A910 Solarzellentester durch ein unzerbrechliches, transparentes Gehäuse aus PET geschützt. Der 5-polige Binderstecker ist unter einer Verschlusskappe staubdicht verborgen, das gesamte Gerät wasserdicht ausgeführt.

Gehäuse	Poly-Ethylen-Terephtalat
Anschluß	5-polige Binderbuchse
LED Anzeigen	Grün: > 8.5V, 1W Gelb: 7.2 - 8.5V, ~ 666mW Rot: 2 - 7.2V, ~ 100mW
Länge	95mm
Durchmesser	30mm
Gewicht	42 Gramm