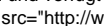




## Suncycle: Neue Lösung für Elektrolumineszenz-Messung bei Tageslicht ohne Moduldemontage

Suncycle: Neue Lösung für Elektrolumineszenz-Messung bei Tageslicht ohne Moduldemontage  
Suncycle präsentiert auf der Intersolar 2015 ein neues Serviceangebot zur Elektrolumineszenz (EL)-Untersuchung an montierten Modulen. Mit der neuen Messtechnologie Suncycle CTU flexEL, die gemeinsam mit einem führenden deutschen Forschungsinstitut entwickelt wurde, sind EL-Messungen erstmals auch bei Tageslicht während normaler Betriebsstunden möglich. Damit können Mikrorisse und Brüche, potentialinduzierte Degradation (PID), Hot Spots und andere Modulschäden besonders effizient erkannt werden.  
Die Suncycle CTU flexEL ist mit hochauflösenden EL-Kameras ausgerüstet und liefert gerichtstaugliche Messergebnisse auf Laborniveau. Sie ist für alle gängigen Modulgeometrien geeignet, verfügt über eine eigene batteriegestützte Stromversorgung ohne externe Kabel und wiegt unter 20 Kilogramm. Diese Eigenschaften sorgen für eine hohe Flexibilität und erleichtern die Bedienung. Das erhöht die Messsicherheit, beschleunigt die Arbeitsprozesse und sorgt so für reduzierte Kosten.  
Suncycle bietet bereits seit 2012 EL-Messungen und Leistungsprüfungen mit dem mobilen Testlabor (CTU lab) direkt am Anlagenstandort an. Das neue Prüfverfahren ermöglicht nun eine weitere Einsatzoptimierung: "Mit der neuen Methode auf Basis unserer CTU flexEL lassen sich Elektrolumineszenz-Messungen in weniger als 30 Sekunden pro Modul durchführen und es fallen keine Zeiten für Demontage und Montage der Module an. Anders als bei den herkömmlichen Prüfmethode können die Messungen nun auch tagsüber erfolgen, was den Aufwand zusätzlich verringert. Spezielle organisatorische Vorbereitungen oder Zuschläge für Nacharbeit entfallen", betont Christian Straub, Geschäftsführer von Suncycle.  
Demontagefreie Messungen bei Tageslicht können ab sofort bei Suncycle gebucht werden und sind europaweit möglich.  
Suncycle finden Sie auf der Intersolar 2015 vom 10. bis zum 12. Juni 2015 auf dem Messegelände München in Halle A3, Stand 154.  
Über Suncycle  
Suncycle gehört zu den europaweit führenden Anbietern für das After-Sales Management und die Prüfung, Wartung und Reparatur von Photovoltaik-Komponenten und -Anlagen. Seit 2007 hat das Unternehmen bereits über 2 Millionen Module getestet und repariert. Suncycle entwickelt eigene Prüfverfahren und verfügt über ein modernes Test-, Reparatur- und Logistikcenter in Thüringen. Der Unternehmenssitz ist in Hamburg.  
www.suncycle.de 

### Pressekontakt

Suncycle

22085 Hamburg

### Firmenkontakt

Suncycle

22085 Hamburg

Suncycle gehört zu den europaweit führenden Anbietern für das After-Sales Management und die Prüfung, Wartung und Reparatur von Photovoltaik-Komponenten und -Anlagen. Seit 2007 hat das Unternehmen bereits über 2 Millionen Module getestet und repariert. Suncycle entwickelt eigene Prüfverfahren und verfügt über ein modernes Test-, Reparatur- und Logistikcenter in Thüringen. Der Unternehmenssitz ist in Hamburg.