

## SEG Solarzelle

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 23.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1008115



zum Artikel im  
Webshop

277,00 € zzgl. MwSt.

Gerätesatz für grundlegende Schülerversuche mit Solarzellen, die innerhalb einer Unterrichtsstunde durchgeführt werden können. Die Elemente sind einfach und übersichtlich gestaltet und können von den Schülern problemlos in Gruppenarbeit gehandhabt werden. Bis auf die Bereitstellung entsprechender Lichtquellen zur Beleuchtung der Solarzellen in der lichtschwachen Jahreszeit und einfacher Schülmessinstrumente für die elektrischen Größen ist kein weiteres Zubehör erforderlich.

Unter anderem können folgende Versuche durchgeführt werden:

Leerlaufspannung und Kurzschlussstrom, Reihen- und Parallelschaltung, Leistungskennlinie eines Solargenerators, Auswirkung von Beleuchtungsstärke und Lichteinfallswinkel, Umwandlung von Solarenergie in mechanische Energie und in Lichtenergie, Solar-Wasserstoffherzeugung.

Material für eine Schülergruppe.

Abmessungen:

300 x 170 x 40 mm

Lieferumfang:

Sechs Solarzellen 0,5 V/300 mA, Elektromotor mit Propeller, Elektrolysewanne, Paar Kohleelektroden, LEDs, Natriumchlorid, Verbindungsleitungen und Abgreifklemmen, Versuchsanleitung, Aufbewahrungskasten mit Formeinsatz

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER