

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 86 (1988)

Heft: 8

Rubrik: Firmenberichte = Nouvelles des firmes

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.01.2025

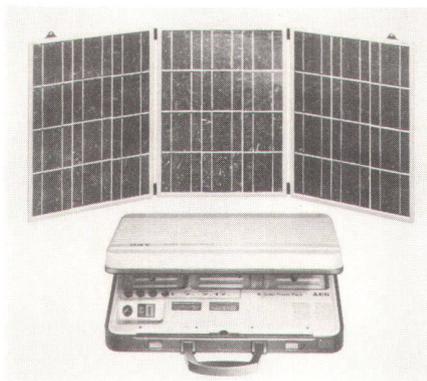
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Firmenberichte Nouvelles des firmes

Strom aus dem Koffer

Die direkte Umwandlung von Sonnenlicht in elektrische Energie hat AEG in Aktenkofferformat gepackt! Der Solarkoffer enthält ein dreiteilig faltbares Solarmodul mit Siliziumzellen zur Energieerzeugung und Batterien zur Energiespeicherung.

Überall wo Steckdosen fehlen, versorgt dieses kompakte Minikraftwerk z.B. tragbare PC's, akkubetriebene Elektrowerkzeuge, Radio/TV-Geräte, oder Funk-Telefon zuverlässig mit Solarstrom. Diese unabhängige Stromquelle kommt den Bedürfnissen nach mehr Mobilität auf Service- und Montageeinsätzen, auf Geschäfts- und Privatreisen entgegen. Mit wenigen Handgriffen lässt sich



der Solargenerator entfalten und zur Sonne ausrichten. Durch die Einbettung in Sicherheitsdünnglas sind die Siliziumzellen optimal geschützt.

Der Solarkoffer verfügt über eine Batteriekapazität von 17 Ampèrestunden bei einer Betriebsspannung von 12 Volt und damit über eine Speicherkapazität die grösser ist als bei herkömmlichen Ni/Cd-Batterien. Durch die aufgeladenen Batterien ist die Energieversorgung mit dem AEG Solarkoffer auch bei

fehlender Sonne, für einige Stunden gesichert.

Technische Daten AEG Solarkoffer

Solargenerator

Faltbarer Solargenerator mit 36 Solarzellen
Leistung maximal 40 W
Anschlussleitung 6 m lang

Batterie

Spannung 12 V – maximal
Kapazität 17 Ah/C20
Auslaufsicher

Eingänge

Netzladung 110/220 V schaltbar (Sicherung)
Solarladung für Solarmodul (Sicherung)

Ausgang

Euronorm 12 V – (Sicherung)

Anzeigen

Voltmeter
Ampèremeter

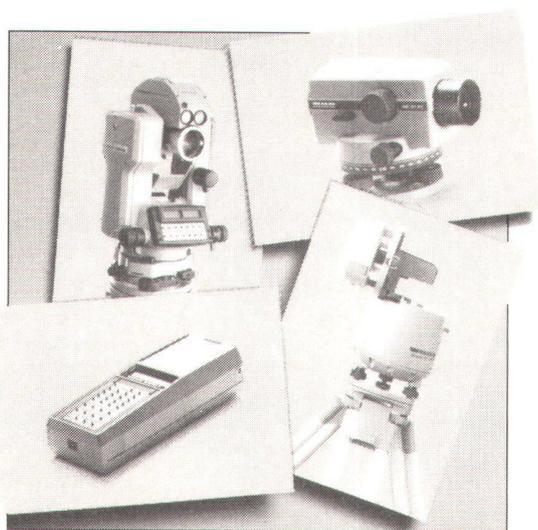
Abmessungen

400×300×100 mm

Elektron AG, Riethofstrasse 11, 8804 Au

Gibt es ein besseres

QUALITÄTSZERTIFIKAT ...



... als unsere **Werksgarantie?**

5 Jahre für die bewährten
mechanisch-optischen
Nivelliere und Theodolite

2 Jahre für die modernen
elektronischen Instrumente
wie Distomate, Theomate,
Tachymate, Datenerfassungs-
geräte und Wild-Baulaser.