

## OTvis 6000 NT module Datenblatt

Artikelnummer: EDP 04.01.0021

Ursprungsland: Germany



### Das Werkzeug für die CFK Prüfung

Das OTvis NT Modul erweitert das edervis System um die optisch angeregte Lockin-Thermografie. Die ist eine berührungslose, zerstörungsfreie Prüfmethode, die sehr gut für die Charakterisierung faserverstärkter Kunststoffe (CFK) in der Luftfahrt- und Automobil-Industrie geeignet ist. Das Verfahren wird besonders dann eingesetzt, wenn kurze Messzeiten benötigt werden. Große Bereiche mit komplexer Geometrie lassen sich mit einer Messung untersuchen. Die Lockin- Technik ist sehr robust und funktioniert auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Das Verfahren wird sowohl in der Produktion als auch in der Instandhaltung eingesetzt. OTvis ist mit allen anderen Edevis-Anregungsquellen und Softwaremodulen erweiterbar.

Technische Daten	OTvis 4000	OTvis 6000	OTvis 8000
Halogenlampen	2 x EHL (2 x 2kW)	3 x EHL (3 x 2kW)	4 x EHL (4 x 2kW)
Ausgangsleistung Controller	2 x 2 kW	3 x 2 kW	4 x 2 kW
Gehäuse	Controller: 19", 3 Höheneinheiten, halbe Einbautiefe Lampen: Aluminium eloxiert, Reflektor: Aluminium lackiert.		
Anschlussleistung	400VAC 16A 50/60 Hz	400VAC 16A 50/60 Hz	400VAC 32A 50/60 Hz
Stativ	1 Stk Manfrotto mit T-Bar für 2-3 Lampen		2 Stk Manfrotto mit T-Bar für 4-6 Lampen
Signalkabel	ESG3 OTvis Extension Kabel. Länge: 1m.		
Anschlusskabel (Lampen)	Robustes Kabel mit Lampenanschluss-Stecker (Schraub-Sicherung). Länge: 5m		
Anschlusskabel (Netz)	CEE Starkstromkabel 400V / 16A. Länge: 5m		CEE Starkstromkabel 400V / 32A. Länge: 5m
Software	DisplayImg Professional Modul OTvis		

edervis GmbH  
Wilhelm-Haas-Str. 2  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
**Phone:** +49 711 93307720  
**Email:** info@edervis.de  
**Web:** <https://www.edervis.com>

© edervis GmbH 2025. Alle Rechte vorbehalten.  
Dieses Datenblatt beinhaltet Know-how, Ideen und Entwicklungsleistungen der Edevis GmbH. Alle Unterlagen und Informationen dürfen ohne die Erlaubnis von uns weder ganz noch auszugsweise kopiert, ausgewertet, vervielfältigt oder in irgendeiner anderen Weise Dritten zugänglich gemacht werden. Auch Einzelheiten daraus unterliegen den gesetzlichen Schutzbestimmungen. Ausnahmen hierzu bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die Edevis GmbH.