
Pressemeldung

Datum: Oktober 2026
Text/Bilder online: <https://www.meilhaus.de/about/press/2026-q4/>
PR25-2026-FOTRIC-TP320A.docx
PR25-2026-FOTRIC-TP320A-1.jpg
PR25-2026-FOTRIC-TP320A-2.jpg
Thema/Subject: Fotric TP320A bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist: -

Wärmebildkamera-Aufsatz für Smartphones

FOTRIC TP320A

Alling, Oktober 2026 – Das FOTRIC TP320A-Modul verwandelt ein Smartphone in ein professionelles Wärmebildgerät. Es verfügt über ein kompaktes Plug-and-Play-Design und wird per USB-Typ-C direkt oder abgesetzt über ein Kabel mit dem Mobilgerät verbunden. Ein Aufladen ist nicht erforderlich, so dass das Modul direkt nach dem Anschließen einsatzbereit ist. Mit einer Infrarotauflösung von 320 × 240, einer thermischen Empfindlichkeit von <35 mK und einem Temperaturbereich von -20 bis +550 °C ist das Modul sowohl für Anwendungen im Handwerk als auch in der Industrie geeignet. Weitere Einsatzgebiete sind Hausinspektionen, elektrische Diagnosen, die Überprüfung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie Erkundungen im Freien. Das Gerät wiegt nur 40 g und lässt sich schnell in der mitgelieferten Aufbewahrungsbox verstauen.

Das Gerät TP320A von FOTRIC ist eine leichte Smartphone-Wärmebildkamera (Aufsteck-Modul) und wurde für elektrische Prüfungen, HVAC-Diagnosen, Hauswartung und Energieverlusterkennung entwickelt. Das Modul benötigt keine lange Startzeit und keine aufwendige Einrichtung. Eine separate Stromversorgung ist ebenfalls nicht erforderlich. Die Verbindung mit einem Android-Gerät erfolgt über den USB-Typ-C-Anschluss. Nach dem Start der FOTRIC Genie App kann die Wärmebildkamera direkt für die Inspektion eingesetzt werden.

Mit einer Infrarotauflösung von 320x240 (Superauflösung bis zu 640x480) und einer außergewöhnlicher Wärmeempfindlichkeit (NETD <35mK) liefert das Gerät scharfe und detaillierte Wärmebilder. Es misst Temperaturen von -20°C bis 550°C mit einer Genauigkeit von ±2°C oder ±2% (je nachdem, welcher Wert größer ist) und unterstützt umfassende Temperaturanalysen, inklusive Zentrumspunkt, Max/Min-Tracking und anpassbare Hoch- und Niedrigtemperaturalarme.

Mit einem Gewicht von nur 40 g ist das FOTRIC TP320A besonders kompakt. Zusätzlich verfügt es über die Schutzart IP40 und ist bis zu einer Fallhöhe von 1 Meter sturzfest. Damit ist es auch für den Einsatz im

Feld geeignet. Schließlich lässt sich das FOTRIC TP320A nahtlos in die AnalyzIR Professional Thermal Imaging Analysis Software integrieren.

Erhältlich ist der Wärmebildkamera-Aufstz für Smartphones TP320A von FOTRIC im Meilhaus Electronic Webshop. www.meilhaus.de

Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter www.meilhaus.de

Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer
m.dallmayer@meilhaus.de

Ernst Bratz
e.bratz@meilhaus.de
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter <https://www.meilhaus.de/about/press/>

Meilhaus Electronic GmbH
MESstechnik fängt mit ME an.
www.meilhaus.com
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling bei München
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129
sales@meilhaus.de