

Bosch erweitert Sortiment für Messwerkzeuge: **Präzise Infrarot Spot Thermometer für Profis** Komfortable Bedienung und robuste Bauart

22. April 2026
PI 12086 PT MR

- ▶ Präzise IR-Messung und einfache Bedienung mit erweiterter Funktionalität
- ▶ Vielseitige Dual-Power-Optionen für anspruchsvolle Profis
- ▶ IP54-Schutz, Schutzklappe und zwei Meter Fallschutz für raue Bedingungen

Bosch erweitert sein Sortiment für Messwerkzeuge und präsentiert mit dem GIS12V-800-16 und dem GIS12V-700-14 eine neue Serie an robusten Infrarot-Thermometern. Die neuen Geräte kombinieren präzise Messtechnik mit einfacher Bedienung und setzen neue Maßstäbe für Handwerker. Beide Geräte sind Präzisionsmessgeräte. Das GIS12V-700-14 überzeugt mit intuitiver Bedienung und Materialkatalog, das GIS12V-800-16 geht noch einen Schritt weiter und bietet Zusatzfunktionen wie Temperaturfühler Schnittstelle (Typ-K), LED-Arbeitslicht und einen Zweipunktlaser zur besseren Identifizierung der Messfläche. Beide Modelle bieten robuste Bauweise mit IP54-Schutz, Schutzklappe und zwei Metern Fallschutz.

Präzise Temperaturmessung für vielseitige Anwendungen

Mit den neuen Infrarot-Thermometern GIS12V-800-16 und GIS12V-700-14 erhalten Profis leistungsstarke Werkzeuge für ein breites Spektrum an Anwendungen. Ob bei der Bewertung von Isolierungen, Lokalisierung von Wärmebrücken oder Diagnose von Sanitär-, Heizungs-, Klima- und Lüftungssystemen (SHKL) – die Geräte liefern schnelle und zuverlässige Ergebnisse.

GIS12V-800-16: Präzision trifft auf Vielseitigkeit

Das GIS12V-800-16 ist für höchste Ansprüche an Präzision und Vielseitigkeit entwickelt. Es bietet präzise Infrarot-Temperaturmessung mit einem 20:1 Abstand-zu-Messfleck-Verhältnis (D:S) und einem Zweipunktlaser zur einfacheren Ausrichtung. Die integrierte Materialkatalog und erweiterte Messeinstellungen ermöglichen eine optimale Anpassung an unterschiedliche

Oberflächen und Anwendungsfälle. Ein Highlight ist die Schnittstelle für externe Typ-K-Temperaturfühler. Diese ermöglicht Kontaktmessungen mit unterschiedlichen Temperaturfühlern an reflektierenden Oberflächen, in Flüssigkeiten oder die direkte Messung der Luftstromtemperatur.

Die Typ-K-Temperaturfühler werden im Zubehörprogramm von Bosch angeboten. Mit seinem erweiterten Messtemperaturbereich deckt das Gerät ein breites Spektrum an Anwendungen ab. Die Bedienung ist intuitiv. Dafür sorgt ein großes, 2,4 Zoll grafisches Display, das alle Informationen klar und gut lesbar darstellt. Die Benutzeroberfläche bietet zudem eine Materialkatalog für präzise Messungen und berücksichtigt reflektierte Temperaturen. Gesteuert wird das Gerät einfach über ein Joypad und eine bedienerfreundliche Zwei-Tasten-Bedienfeld. Eine integrierte LED-Arbeitsleuchte sorgt auch in dunklen Umgebungen für optimale Sicht. Dank Dual-Power-Optionen (12V-Akku oder AA1-Batterieadapter) ist maximale Flexibilität garantiert.

GIS12V-700-14: Zuverlässige Messung im kompakten Format

Das GIS12V-700-14 ist ideal für Profis, die ein präzises und einfach zu bedienendes Infrarot-Thermometer für den täglichen Einsatz benötigen. Es überzeugt mit einem großen grafischen Display und einer benutzerfreundlichen Oberfläche. Wie der GIS12V-800-16 bietet auch dieses Gerät fortschrittliche Einstellungen wie eine Materialkatalog und ein kleines Messfeld für genaue Ergebnisse. Die schnelle Hochfahrzeit und zügige Temperaturerfassung ermöglichen effizientes Arbeiten. Das Gerät eignet sich hervorragend zur Bewertung von Isolierungen, zur Lokalisierung von Feuchtigkeitsbereichen oder zur Überprüfung von Komponenten unter Zeitdruck. Die Dual-Power-Funktion (12V-Akku oder AA1-Batterieadapter) gewährleistet auch in diesem Gerät hohe Flexibilität und ständige Einsatzbereitschaft.

Durchdacht bis ins Detail: Langlebigkeit und komfortable Nutzung

Beide Geräte sind auf Langlebigkeit und zuverlässige Leistung ausgelegt. Die IP54-Zertifizierung, die Schutzkappe und die Zwei-Meter-Falltestbeständigkeit unterstreichen die Robustheit. Die intuitive Bedienung und das klare Display sorgen für eine komfortable Handhabung. Beide Geräte sind mit dem AA1-Batterieadapter kompatibel, der eine flexible Stromversorgung mit handelsüblichen AA-Batterien bietet. Beide Geräte sind darüber hinaus mit allen 12V Lithium-Ionen-Akkus von Bosch Professional kompatibel.

Die neuen Infrarot-Thermometer GIS12V-800-16 und GIS12V-700-14 sind ab Mai erhältlich. Die Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

Gerätekenwerte	GIS12V-800-16
Messbereich*	-40 °C...+800 °C
Messgenauigkeit IR*	± 1,5 °C
Optik (Verhältnis Messabstand:Messfleck)	20:1
Stoßschutz	2m
Größe Display	2,4"
Gewicht*	0,35 kg
Anzahl Laser	2
LED-Arbeitslicht	ja
Temperaturfühler Schnittstelle Typ K	ja
Lieferumfang, Preise (L-Boxx)	1xGBA 12V 2.0 Ah Li-Ion Batterie, 1xGAL 12V-40 Lader, Tasche, Temperaturfühler Oberfläche: 399€
Lieferumfang, Preise (Karton)	AA1 Batterieadapter, 4 x 1,5V AA Batterien, Pouch: 269€

Gerätekenwerte	GIS12V-700-14
Messbereich*	-30 °C...+700 °C
Messgenauigkeit IR*	± 1,5 °C
Optik (Verhältnis Messabstand:Messfleck)	20:1
Stoßschutz	2 m
Größe Display	2,4"
Gewicht*	0,35 kg
Anzahl Laser	1
Lieferumfang, Preise (Karton)	AA1 Batterieadapter, 4 x 1,5V AA Batterien: 219€

Änderungen sind vorbehalten.

Pressebilder und Infografiken im Bosch Media Service unter www.bosch-presse.de.

Leserkontakt:

Robert Bosch Power Tools GmbH

Telefon: +49 711 400 40 460

Telefax: +49 711 400 40 462

E-Mail: kundenberatung.ew@de.bosch.com

www.bosch-professional.com

Postfach 10 01 56

D-70745 Leinfelden-Echterdingen

Journalistenkontakt:

Dr. Simon Hopp

Telefon: +49 711 758-4831

E-Mail: Simon.Hopp@de.bosch.com

Die Robert Bosch Power Tools GmbH, Geschäftsbereich der Bosch-Gruppe, ist ein weltweit führender Anbieter von Elektrowerkzeugen, Gartengeräten, Elektrowerkzeug-Zubehör und Messtechnik. Im Jahr 2025 erwirtschafteten 17 300 Mitarbeitende einen Umsatz von rund 5 Milliarden Euro, über 80 Prozent davon entfielen auf das Ausland. Mit Marken wie Bosch und Dremel steht der Bereich für Kundennähe und technischen Fortschritt. Die wesentlichen Erfolgsfaktoren sind Innovationstempo und Innovationskraft.

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 413 000 Mitarbeitenden (Stand: 31.12.2025). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2025 einen Umsatz von 91 Milliarden Euro. Die Geschäftsaktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Mit seiner Geschäftstätigkeit will das Unternehmen übergreifende Trends wie Automatisierung, Digitalisierung, Elektrifizierung und künstliche Intelligenz technologisch mitgestalten. Die breite Aufstellung über Branchen und Regionen hinweg stärkt die Innovationskraft und Robustheit von Bosch. Mit seiner ausgewiesenen Kompetenz bei Hard-, Software und Services ist das Unternehmen in der Lage, Kunden domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Zudem setzt Bosch sein Know-how in den Bereichen Vernetzung und künstliche Intelligenz ein, um intelligente, nutzerfreundliche und nachhaltige Produkte zu entwickeln und zu fertigen. Bosch will mit „Technik fürs Leben“ dazu beitragen, die Lebensqualität der Menschen zu verbessern und natürliche Ressourcen zu schonen. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 500 Tochter- und Regionalgesellschaften in mehr als 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 82 000 Mitarbeitende in Forschung und Entwicklung.

Mehr Informationen unter www.bosch.com, www.bosch-presse.de.