

Luglio 2026

Bosch amplia la gamma di strumenti di misura **Rilevatori termici di precisione a infrarossi per professionisti** Pratici da usare e robusti

- ▶ Misurazione a infrarossi precisa e facilità d'uso grazie alla funzionalità estesa
- ▶ Versatilità grazie alla doppia alimentazione per professionisti esigenti
- ▶ Protezione IP54, coperchio di protezione e resistenza alle cadute da 2 m per condizioni difficili

Bosch amplia la propria gamma di strumenti di misura e presenta una nuova serie di robusti rilevatori termici a infrarossi: GIS12V-800-16 e GIS12V-700-14. I nuovi utensili uniscono tecnologia di misurazione precisa e facilità di impiego e fissano nuovi standard per gli artigiani del settore. Entrambi sono strumenti di misura di precisione. GIS12V-700-14 si distingue per l'uso intuitivo e l'elenco di materiali, mentre GIS12V-800-16 si spinge oltre con funzioni intuitive come l'interfaccia per sonda di temperatura (tipo K), la torcia a LED integrata e un laser a due punti per identificare meglio l'area di misurazione. Entrambi i modelli sono realizzati per garantire robustezza, sono dotati di certificazione IP54, coperchio di protezione e resistono alle cadute da 2 metri.

Misurazione precisa della temperatura per applicazioni di vario tipo

Con i nuovi rilevatori termici a infrarossi GIS12V-800-16 e GIS12V-700-14, i professionisti possono contare su utensili potenti per un ampio spettro di applicazioni. Impiegati per attività come valutare la coibentazione, individuare i ponti termici o esaminare le tubature e gli impianti di climatizzazione (HVAC), restituiscono risultati rapidi e affidabili.

GIS12V-800-16: la precisione incontra la versatilità

GIS12V-800-16 è progettato per le esigenze più elevate in fatto di precisione e versatilità. Offre la misurazione a infrarossi precisa con rapporto distanza a punto (D:S) di 20:1 e un laser a due punti per facilitare l'allineamento. Il catalogo dei materiali integrato e le impostazioni di misurazione ampliate consentono l'adattamento ottimale alle diverse superfici e applicazioni.

Una caratteristica di spicco è l'interfaccia per sonde di temperatura esterne tipo K, per eseguire misurazioni di contatto con diverse sonde termiche su superfici riflettenti, nei liquidi o la misurazione diretta della temperatura di mandata dell'aria. Le sonde di temperatura tipo K sono disponibili nella gamma di accessori Bosch.

Grazie all'estensione della capacità di misurazione della temperatura, questo utensile si presta a un ampio spettro di applicazioni. L'utilizzo è intuitivo grazie a grande display da 2,4 pollici che presenta tutte le informazioni in modo chiaro e leggibile. Nell'interfaccia utente è presente un elenco dei materiali per misurazioni precise, che tiene conto anche delle temperature riflesse. Il dispositivo si comanda con il pratico pulsante multifunzione e un pannello di comandi intuitivo a due pulsanti. L'illuminazione LED integrata assicura visibilità ottimale anche in ambienti poco luminosi. L'opzione di doppia alimentazione (batteria da 12 V o adattatore per batterie AA1) garantisce la massima flessibilità.

GIS12V-700-14: misurazione affidabile in formato ridotto

GIS12V-700-14 è ideale per i professionisti che cercano un rilevatore termico a infrarossi preciso e intuitivo per l'uso quotidiano. Si distingue per il grande display e l'interfaccia di facile interpretazione. Come per GIS12V-800-16, anche questo utensile offre impostazioni avanzate come l'elenco dei materiali e un campo di misura piccolo per risultati precisi. L'avvio rapido e la velocità di rilevamento della temperatura consentono di lavorare con produttività. Questo utensile è perfetto per valutare la coibentazione, individuare le aree di condensa o controllare i componenti in tempi brevissimi. La funzione di doppia alimentazione (batteria da 12 V o adattatore per pile AA1) assicura massima flessibilità e disponibilità costante.

Progettato per durare e per l'uso pratico sul campo

Entrambi gli utensili sono progettati per garantire durabilità e prestazioni affidabili. La certificazione IP54, il coperchio di protezione e la resistenza alle cadute da 2 m ne sottolineano la solidità. L'uso intuitivo e il display chiaramente leggibile assicurano praticità di impiego. I due utensili sono compatibili con l'adattatore per pile AA1 che offre flessibilità per le opzioni di alimentazione. Sono compatibili anche con tutte le batterie Li-ion da 12 V di Bosch.

I nuovi rilevatori termici a infrarossi GIS12V-800-16 e GIS12V-700-14 sono disponibili da maggio 2026. I prezzi indicati sono i prezzi al pubblico consigliati, IVA esclusa.

Specifiche tecniche	GIS12V-800-16
Campo di misura	da -40 °C a +800 °C

Precisione di misurazione IR*	± 1,5 °C
Ottica (rapporto distanza-punto)	20:1
Protezione dalle cadute	2 m
Dimensioni display	2,4"
Peso	0,35 kg
Numero di laser	2
Torcia LED	Sì
Interfaccia per sonda di temperatura tipo K	Sì
Dotazione e prezzo consigliato al pubblico IVA esclusa (valigetta L-Boxx)	1 batteria Li-ion GBA 12V 2.0 Ah, 1 caricabatteria GAL 12V-40, custodia, sonda di temperatura per superfici: 399 €
Dotazione e prezzo consigliato al pubblico IVA esclusa (Cartone)	1 adattatore per pile AA1, 4 pile AA da 1,5 V, custodia: 270 €

Specifiche tecniche	GIS12V-700-14
Campo di misura	da -30 °C a +700 °C
Precisione di misurazione IR*	± 1,5 °C
Ottica (rapporto distanza-punto)	20:1
Protezione dalle cadute	2 m
Dimensioni display	2,4"
Peso	0,35 kg
Numero di laser	1
Dotazione	1 adattatore per pile AA1, 4 pile AA da 1,5 V
Prezzo consigliato al pubblico IVA esclusa	220€

Con riserva di modifiche.

Contatti per la Stampa:

Tel. 02 3696 2613 – 2698 – 2330

press@it.bosch.com

Bosch Power Tools, divisione del Gruppo Bosch, è uno dei fornitori leader a livello mondiale di elettrotensili, utensili da giardinaggio, accessori e strumenti di misura. Nel 2025, con i suoi circa 17.300 collaboratori e grazie ai suoi marchi Bosch e Dremel, ha registrato un fatturato di circa 5 miliardi di euro, di cui circa l'80% al di fuori della Germania. Attenzione al cliente e forza innovativa sono i principali fattori di successo.

Il Gruppo Bosch è fornitore leader e globale di tecnologie e servizi. Grazie ai circa 413.000 collaboratori (al 31 dicembre 2025) nel mondo, impiegati nei quattro settori di business Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods e Energy and Building Technology, il Gruppo Bosch ha registrato un fatturato di 91 miliardi di euro nel 2025. Con le sue attività di business, Bosch utilizza la tecnologia per contribuire a dare forma a trend globali, come l'automazione, la digitalizzazione, l'elettrificazione e l'intelligenza artificiale. In questo contesto, l'ampia diversificazione di Bosch attraverso regioni e settori rafforza la capacità di innovazione e la

solidità. Bosch utilizza la propria competenza nella tecnologia hardware, software e dei servizi per offrire ai clienti soluzioni cross-domain da un'unica fonte. Inoltre, applica la propria esperienza nella connettività e nell'intelligenza artificiale per sviluppare e produrre prodotti intelligenti, sostenibili e di facile utilizzo. Seguendo lo slogan "Tecnologia per la vita", Bosch vuole contribuire a migliorare la qualità della vita e preservare le risorse naturali. Il Gruppo è costituito dall'azienda Robert Bosch GmbH e da circa 500 tra consociate e filiali in oltre 60 Paesi. Se si includono i partner commerciali e di servizi, la rete ingegneristica, di produzione e vendita di Bosch copre quasi tutti i Paesi nel mondo. La base per la crescita futura della società è la forza innovativa, sono circa 82.000 i collaboratori Bosch impegnati in ricerca e sviluppo.

Maggiori informazioni su www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com