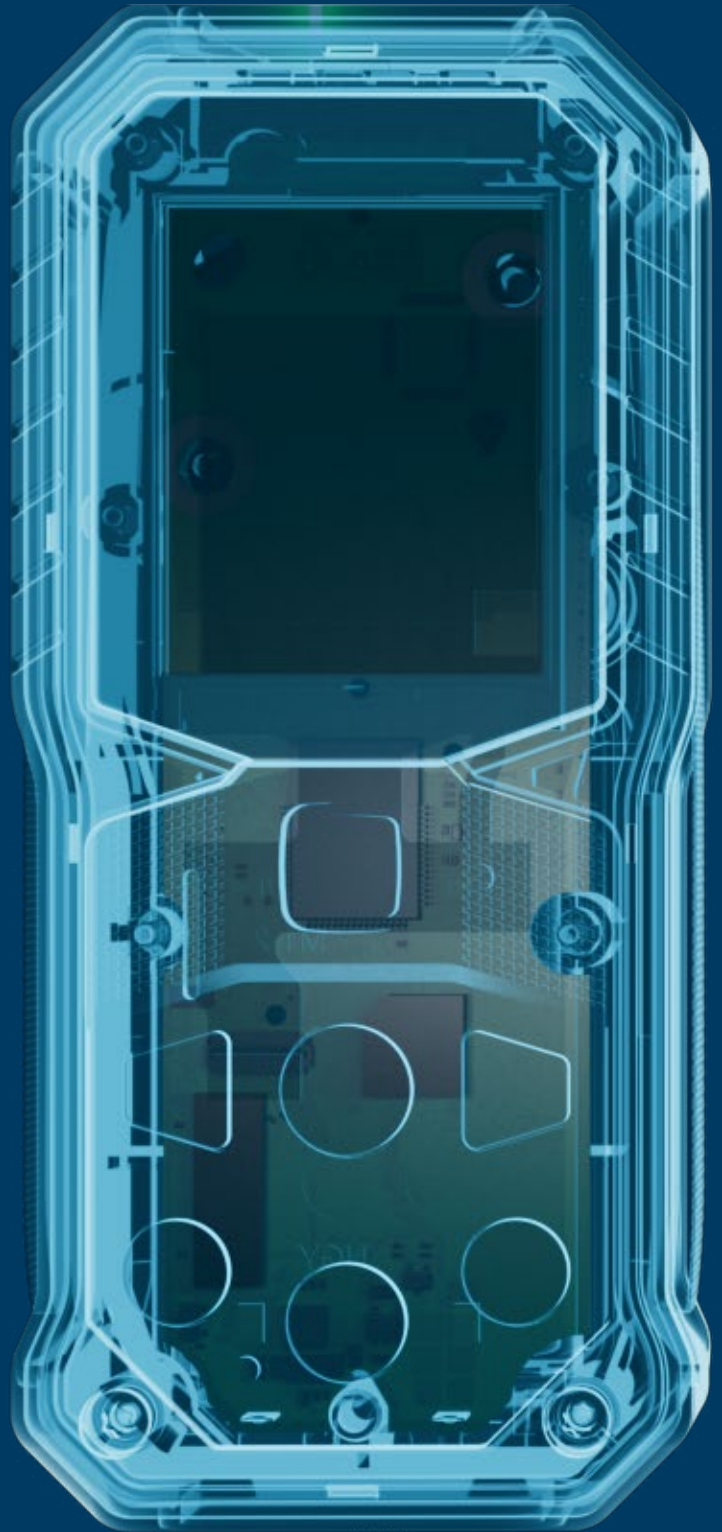




BOSCH

HIGH PRECISION SYSTEM.

For reliable measurements



Bosch Professional



**HIGH
PRECISION
SYSTEM**



BOSCH

LANGUAGES

DE	FÜR ZUVERLÄSSIGE MESSUNGEN	03
EN	FOR RELIABLE MEASUREMENTS	04
FR	POUR DES MESURES FIABLES	05
ES	PARA MEDICIONES FIABLES	06
PT	PARA MEDIÇÕES FIÁVEIS	07
PT	PARA MEDIÇÕES CONFIÁVEIS	08
IT	PER MISURAZIONI AFFIDABILI	09
NL	VOOR BETROUWBARE METINGEN	10
DA	TIL PÅLIDELIGE MÅLINGER	11
SV	FÖR TILLFÖRLITLIGA MÄTNINGAR	12
NO	FOR PÅLITELIGE MÅLINGER	13
FI	LUOTETTAVIIN MITTAUKSIIN	14
EL	ΓΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	15
TR	GÜVENİLİR ÖLÇÜMLER İÇİN	16
PL	GWARANCJA NIEZAWODNOŚCI POMIARÓW	17
CS	PRO SPOLEHLIVÁ MĚŘENÍ	18
SK	NA SPOĽAHLIVÉ MERANIE	19
HU	A MEGBÍZHATÓ MÉRÉSEKÉRT	20
RU	ДЛЯ НАДЕЖНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ	21
UK	ДЛЯ НАДІЙНИХ ВИМІРЮВАНЬ	22
KK	СЕНИМДІ ӨЛШӨМДӨР ҮШІН	23
RO	PENTRU MĂSURĂTORI FIABILE	24
BG	ЗА НАДЕЖДНИ ИЗМЕРВАНИЯ	25
MK	ЗА ДОВЕРЛИВИ МЕРЕЊА	26
SR	ZA POUZDANO MERENJE	27
SL	ZA ZANESLJIVE MERITVE	28
HR	ZA POUZDANA MJERENJA	29
ET	USALDUSVÄÄRSEKS MÕÕTMISEKS	30
LV	UZTICAMIEM MĒRĪŠANAS REZULTĀTIEM	31
LT	PATIKIMIEMS MATAVIMAMS	32
AR	للحصول على قياسات موثوقة	33
FA	برای اندازه‌گیری قابل اطمینان	34
HE	למדדות מהימנות	35
ZH	帮助用户实现可靠测量 (SIMPLIFIED)	36
ZH	帶來可靠的測量數據 (TRADITIONAL)	37
KO	신뢰성 높은 측정	38
JA	信頼性の高い測定を実現	39
TH	เพื่อการวัดที่เชื่อถือได้	40
ID	UNTUK PENGUKURAN YANG ANDAL	41
VI	CHO PHÉP ĐO TIN CẬY	42

MULTI-SENSOR TECHNOLOGIE

Für schnelle und präzise Messergebnisse

Die einzigartige Multi-Sensor Technologie ist eine spezialisierte integrierte Schaltung mit zwei außergewöhnlich lichtempfindlichen, hochauflösenden Sensorreihen.

SIGNAL GUARD

Für zuverlässige Messungen über große Entfernungen

Der Signal Guard verwendet elektrische und optische Filter, um zu verhindern, dass Störsignale in das System gelangen und Messfehler verursachen.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Für einen großen Arbeitsbereich

Das hochleistungsfähige optische System ist eine von Bosch entwickelte Plattform, die aus hochwertigen Linsen und Prismen zur Optimierung des Lasersignals besteht.

ISO-ZERTIFIZIERTE GENAUIGKEIT

Für vertrauenswürdige Messergebnisse

Messgenauigkeit und Reichweite werden kontinuierlich in der Produktion getestet und sind gemäß der internationalen Norm ISO 16331-1 zertifiziert.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

For fast and precise measuring results

The unique Multi-Sensor Technology is a specialised and integrated circuit with two exceptionally light-sensitive high-resolution sensor arrays.

SIGNAL GUARD

For reliable long-distance measurements

The Signal Guard uses electrical and optical filters to prevent interference signals from entering the system and causing measurement errors.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

For a wide working range

The high end optical system is a Bosch-developed platform consisting of high-quality lenses and prisms to optimise the laser signal.

ISO-CERTIFIED ACCURACY

For trustworthy measuring results

Measuring accuracy and range are continuously tested during production and are certified in accordance with the international standard ISO 16331-1.



Bosch Professional

TECHNOLOGIE MULTI-CAPTEURS

Pour des résultats de mesure rapides et précis

La technologie multi-capteurs innovante fait appel à un circuit intégré dédié comportant deux réseaux de capteurs haute résolution extrêmement sensibles à la lumière

FONCTION SIGNAL GUARD

Pour des mesures longue distance fiables

La fonction Signal Guard (protection du signal) utilise des filtres électriques et optiques évitant que des signaux parasites pénètrent dans le système et faussent les mesures.

SYSTÈME OPTIQUE TRÈS PERFECTIONNÉ

Pour une grande portée

Le système optique très perfectionné de conception Bosch est constitué de lentilles et prismes de grande qualité permettant d'optimiser le signal laser.

PRÉCISION CERTIFIÉE ISO

Pour des résultats de mesure fiables

La précision de mesure et la portée sont testées tout au long de la production et sont certifiées ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Para resultados de medición rápidos y precisos

La exclusiva Multi-Sensor Technology (tecnología de varios sensores) es un circuito integrado y especializado que presenta dos conjuntos de sensores de alta resolución y excepcionalmente sensibles a la luz

SIGNAL GUARD

Para mediciones fiables a larga distancia

La Signal Guard (protección de señal) utiliza filtros eléctricos y ópticos para evitar que entren señales de interferencia al sistema y que se produzcan errores de medición.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Para un amplio alcance de trabajo

El High End Optical System (sistema óptico de alta gama) es una plataforma desarrollada por Bosch con lentes y prismas de gran calidad que optimizan la señal láser.

PRECISIÓN CON CERTIFICACIÓN ISO

Para resultados de medición confiables

La precisión y el alcance de la medición se comprueban continuamente durante la producción y cuentan con la certificación de acuerdo con la norma internacional ISO 16331-1



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Para resultados de medição rápidos e precisos

A Multi-Sensor Technology única é um circuito especializado e integrado com duas gamas de sensores de alta resolução excepcionalmente sensíveis à luz.

SIGNAL GUARD

Para medições fiáveis de longa distância

O Signal Guard usa filtros elétricos e óticos para evitar que sinais de interferência entrem no sistema e causem erros de medição.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Para uma ampla faixa de trabalho

O High End Optical System é uma plataforma desenvolvida pela Bosch composta por lentes e prismas de alta qualidade para otimizar o sinal do laser.

PRECISÃO CERTIFICADA ISO

Para resultados de medição fiáveis

A precisão e a faixa de medição são continuamente testadas durante a produção e estão em conformidade com o padrão internacional ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Para resultados de medição rápidos e precisos

A Multi-Sensor Technology única é um circuito especializado e integrado com duas gamas de sensores de alta resolução excepcionalmente sensíveis à luz.

SIGNAL GUARD

Para medições confiáveis de longa distância

O Signal Guard usa filtros elétricos e ópticos para evitar que sinais de interferência entrem no sistema e causem erros de medição.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Para uma ampla faixa de trabalho

O High End Optical System é uma plataforma desenvolvida pela Bosch composta por lentes e prismas de alta qualidade para otimizar o sinal do laser.

PRECISÃO CERTIFICADA ISO

Para resultados de medição confiáveis

A precisão e a faixa de medição são continuamente testadas durante a produção e estão em conformidade com o padrão internacional ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Per risultati di misurazione rapidi e precisi

L'esclusiva Multi-Sensor Technology è un circuito integrato e specializzato con due array di sensori ad alta risoluzione estremamente sensibili alla luce.

SIGNAL GUARD

Per misurazioni affidabili sulla lunga distanza

Signal Guard usa filtri elettrici e ottici per impedire a segnali di interferenza di entrare nel sistema e causare errori di misurazione.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Per un raggio d'azione ampio

High End Optical System è una piattaforma sviluppata da Bosch formata da lenti di alta qualità e prismi per ottimizzare il segnale laser.

PRECISIONE CERTIFICATA ISO

Per risultati di misurazione attendibili

La precisione di misurazione e la portata sono continuamente testate durante la produzione e sono certificate conformemente allo standard internazionale ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Voor snelle en nauwkeurige meetresultaten

De unieke Multi-Sensor Technology is een speciaal en geïntegreerd circuit met twee zeer lichtgevoelige sensor-groepen met een hoge resolutie.

SIGNAL GUARD

Voor betrouwbare metingen over langere afstanden

De Signal Guard maakt gebruik van elektrische en optische filters om te voorkomen dat interferentiesignalen het systeem binnenkomen en zo meetfouten veroorzaken.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Voor een breed werkbereik

Het High End Optical System is een door Bosch ontwikkeld systeem dat bestaat uit hoogwaardige lenzen en prisma's om het lasersignaal te optimaliseren.

ISO-GECERTIFICEERDE NAUWKEURIGHEID

Voor betrouwbare meetresultaten

Meetnauwkeurigheid en meetbereik worden voortdurend getest tijdens de productie en worden gecertificeerd in overeenstemming met de internationale norm ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Til hurtige og præcise måleresultater

Den unikke Multi-Sensor Technology er et specialiseret og indbygget kredsløb med to yderst lysfølsomme følerarrangementer med høj opløsning.

SIGNAL GUARD

Til pålidelige målinger over lange afstande

Signal Guard anvender elektriske og optiske filtre til at forhindre indtrængen af forstyrrende signaler i systemet og dermed følgende målefejl.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Til et bredt arbejdsområde

Vores High End Optical System er en Bosch-udviklet platform, der består af højkvalitetslinser og prismer til optimering af lasersignalet.

ISO-CERTIFICERET PRÆCISION

Til sikre måleresultater

Målepræcision og område testes kontinuerligt i fremstillingsfasen og er certificeret i overensstemmelse med den internationale standard ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

För snabba och exakta mätresultat

Multi-Sensor Technology: en unik inbyggd krets med två mycket ljuskänsliga sensoruppsättningar med hög upplösning.

SIGNAL GUARD

För tillförlitliga mätningar på långa avstånd

Signal Guard använder elektriska och optiska filter för att förhindra att störsignaler tränger in i systemet och orsakar mätfel.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

För ett brett arbetsområde

High End Optical System är en plattform som Bosch har utvecklat. Den består av linser av hög kvalitet och prismet som optimerar lasersignalen.

ISO-CERIFIERAD NOGGRANNHET

För tillförlitliga mätresultat

Mät noggrannhet och arbetsområdet testas kontinuerligt vid produktionen och är certifierade enligt den internationella standarden ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

For raske og presise måleresultater

Den enestående Multi-Sensor Technology er en spesialisert og integrert krets med to eksepsjonelt lysfølsomme høyoppløste sensoroppsett.

SIGNAL GUARD

For pålitelige målinger over store avstander

Signal Guard bruker elektriske og optiske filtre for å forhindre forstyrrende signaler fra å komme inn i systemet og forårsake målefeil.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

For et stort arbeidsområde

High End Optical System er en Bosch-utviklet plattform som består av høykvalitets linser og prismer for å optimere lasersignalet.

ISO-SERTIFISERT NØYAKTIGHET

For pålitelige måleresultater

Målenøyaktigheten og -området testes kontinuerlig under produksjon, og er sertifisert i overensstemmelse med den internasjonale standarden ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Takaa nopeat ja tarkat mittaus- tulokset

Ainutlaatuinen Multi-Sensor Technology on erikoisrakenteinen mikropiiri, jossa on kaksi äärimmäisen valoherkkää korkearesoluutioista anturiryhmää.

SIGNAL GUARD

Luotettavaan pitkien matkojen mittauksiin

Signal Guard käyttää sähköisiä ja optisia suodattimia, joilla estetään häiriösignaalien pääsy järjestelmään ja niiden aiheuttamat mittausvirheet.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Pitkä kantama

High End Optical System on Boschin kehittämä alusta, joka koostuu korkealaatuisista linsseistä ja prismoista, jotka optimoivat lasersignaalin.

ISO-SERTIFIOITU TARKKUUS

Luotettavat mittaustulokset

Tuotannon säännöllisillä testeillä varmistettu mittaustarkkuus ja kantama on sertifioitu kansainvälisen ISO 16331-1 -standardin mukaisesti.



Bosch Professional

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

Για γρήγορα και ακριβή αποτελέσματα μέτρησης

Τεχνολογία πολλαπλών αισθητήρων είναι ένα εξειδικευμένο και ολοκληρωμένο κύκλωμα με δύο συστοιχίες εξαιρετικά φωτοευαίσθητων αισθητήρων υψηλής ανάλυσης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ

Για αξιόπιστες μετρήσεις μεγάλων αποστάσεων

Προστασία σήματος χρησιμοποιεί ηλεκτρικά και οπτικά φίλτρα για να αποτρέψει την είσοδο σημάτων παρεμβολής στο σύστημα και την πρόκληση σφαλμάτων μέτρησης.

ΕΞΕΛΙΓΜ'ΕΝΟ ΟΠΤΙΚ'Ο ΣΥΣΤΗΜΑ

Για αξιόπιστα αποτελέσματα μέτρησης

Εξελιγμένο οπτικό σύστημα είναι μια πλατφόρμα που αναπτύχθηκε στην Bosch, αποτελούμενη από φακούς και πρίσματα υψηλής ποιότητας για τη βελτιστοποίηση του σήματος λέιζερ.

ΑΚΡΪΒΕΙΑ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΪΗΣΗ ISO

Για αξιόπιστα αποτελέσματα μέτρησης

Η ακρίβεια και το εύρος μέτρησης ελέγχονται συνεχώς κατά την παραγωγή και είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Hızlı ve hassas ölçüm sonuçları

Benzersiz Multi-Sensor Technology, ışığa karşı çok hassas iki yüksek çözünürlüklü sensör dizisine sahip özel ve entegre bir devredir.

SIGNAL GUARD

Uzun mesafelerde güvenilir ölçümler

Signal Guard, girişim sinyallerinin sisteme girerek ölçüm hatalarına neden olmasını engellemek için elektrikli ve optik filtreler kullanır.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Geniş çalışma aralığı

High end optical system, lazer sinyalini optimize etmek üzere Bosch tarafından geliştirilmiş, yüksek kaliteli lensler ve prizmalardan oluşan bir platformdur.

ISO SERTİFİKALI HASSASİYET

Güvenilir ölçüm sonuçları

Ölçüm hassasiyeti ve aralığı üretim sırasında sürekli olarak test edilmiştir ve uluslararası ISO 16331-1 standardına uygun olarak sertifikalandırılmıştır.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Zapewnia szybkie i precyzyjne wyniki pomiarów

Multi-Sensor Technology to unikalny, wyspecjalizowany układ scalony posiadający dwa zestawy czujników wysokiej rozdzielczości, charakteryzujących się wyjątkową światłoczułością.

SIGNAL GUARD

Gwarantuje niezawodność przy pomiarach z dużej odległości

Signal Guard wykorzystuje filtry elektryczne i optyczne w celu zapobiegania zakłóceniom, które mogłyby zaburzyć działanie systemu i powodować błędy pomiarowe.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Oferuje szeroki zakres pracy

Najwyższej klasy system optyczny to stworzona przez Bosch platforma składająca się z wysokiej jakości soczewek i pryzmatów umożliwiających optymalizację sygnału laserowego.

DOKŁADNOŚĆ POTWIERDZONA CERTYFIKATEM ISO

Dostarcza wiarygodne wyniki pomiarów

Dokładność pomiarowa i zakres pomiarowy są stale testowane w procesie produkcji i posiadają certyfikaty zgodności z międzynarodową normą ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Pro rychlé a přesné výsledky měření

Jedinečná Multi-Sensor Technology je specializovaný integrovaný obvod se dvěma mimořádně citlivými snímacími poli s vysokým rozlišením.

SIGNAL GUARD

Pro spolehlivá měření na velké vzdálenosti

Funkce Signal Guard používá elektrické a optické filtry, které zabraňují vstupu rušivých signálů do systému a chybám při měření.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Pro široký pracovní rozsah

High End Optical System je platforma vyvinutá společností Bosch, která sestává z vysoce kvalitních čoček a hranolů zajišťujících optimalizaci laserového signálu.

PŘESNOST CERTIFIKOVANÁ ISO

Pro spolehlivé výsledky měření

Přesnost a rozsah měření se během výroby pravidelně testují a jsou certifikovány v souladu s mezinárodní normou ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Na rýchle a presné výsledky merania

Jedinečná technológia viacerých snímačov Multi-Sensor Technology je tvorená špecializovaným a integrovaným okruhom s dvomi snímačovými poliami s výnimočnou svetelnou senzitivitou a vysokým rozlíšením.

SIGNAL GUARD

Na spoľahlivé meranie na dlhé vzdialenosti

Technológia Signal Guard využíva elektrické a optické filtre ako ochranu pred interferenčnými signálmi a zabraňuje ich vstupu do systému a chybám merania, ktoré by mohli spôsobiť.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Na široký pracovný dosah

Špičkový optický systém je platforma, ktorú vyvinula spoločnosť Bosch a ktorú vytvárajú vysokokvalitné šošovky a hranoly optimalizujúce laserový signál.

PRESNOSŤ CERTIFIKOVANÁ PODĽA ISO

Na spoľahlivé výsledky merania

Presnosť a dosah merania sa počas výroby neustále testujú a sú certifikované podľa medzinárodnej normy ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

A gyors és precíz mérési eredményekért

Az egyedülálló Multi-Sensor Technology egy speciális, integrált áramkör két különösen fényérzékeny, nagy felbontású érzékelőssal.

SIGNAL GUARD

A megbízható nagy távolságú mérésekhez

A Signal Guard elektromos és optikai szűrőket használ, hogy megakadályozza az interferenciajelek bejutását a rendszerbe, ezzel mérési hibákat okozva.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

A széles működési tartományért

A csúcsmínőségű optikai rendszer a Bosch által kifejlesztett platform, amely kiváló minőségű lencséből és prizmából áll a lézerjel optimalizálása érdekében.

ISO-TANÚSÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ PONTOSSÁG

A megbízható mérési eredményekért

Az ISO 16331-1 nemzetközi szabvány szerint tanúsított mérési pontosságot és tartományt a gyártás során folyamatosan tesztelik.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Для быстрых и точных результатов измерений

Уникальная технология Multi-Sensor Technology – это специализированная интегральная схема с двумя чрезвычайно светочувствительными матрицами датчиков высокого разрешения.

SIGNAL GUARD

Для точных измерений на больших расстояниях

Signal Guard использует электрические и оптические фильтры, чтобы предотвратить попадание в систему интерференционных сигналов, которые могут вызвать ошибки измерения.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Для обеспечения широкого рабочего диапазона

High End Optical System – это разработанная Bosch система, состоящая из высококачественных линз и призм для оптимизации лазерного сигнала.

ТОЧНОСТЬ, СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ISO

Для получения точных результатов измерений

Точность и диапазон измерений постоянно проверяются во время производства и сертифицированы в соответствии с международным стандартом ISO 16331-1.

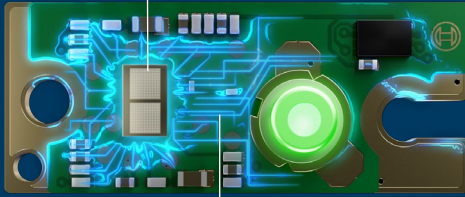


Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Для швидких і точних результатів вимірювань

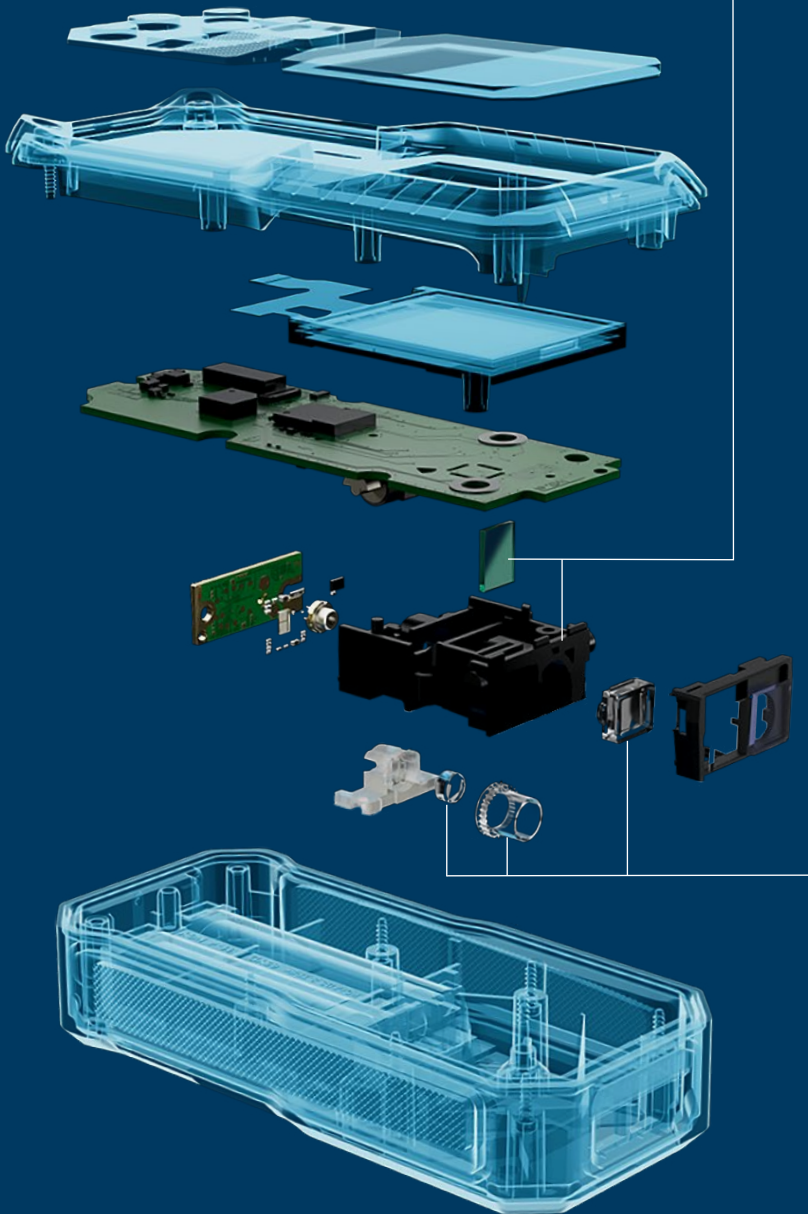
Унікальна технологія Multi-Sensor Technology – це спеціалізована інтегральна схема з двома надзвичайно світлочутливими матрицями датчиків високої роздільної здатності



SIGNAL GUARD

Для точних вимірювань на великих відстанях

Signal Guard використовує електричні та оптичні фільтри, щоб запобігти потраплянню в систему інтерференційних сигналів, які можуть спричинити помилки вимірювання.



HIGH END OPTICAL SYSTEM

Для забезпечення широкого робочого діапазону

High End Optical System – це розроблена Bosch система, що складається з високоякісних лінз і призм для оптимізації лазерного сигналу.

ТОЧНІСТЬ, СЕРТИФІКОВАНА ISO

Для отримання точних результатів вимірювань

Точність і діапазон вимірювань постійно перевіряються під час виробництва і сертифіковані відповідно до міжнародного стандарту ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Жылдам және дәл өлшеу нәтижелері үшін

Бірегей Multi-Sensor Technology жарыққа ерекше сезімтал екі жоғары ажыратымдылықтағы сенсор массивтері бар мамандандырылған және интегралды схема болып табылады.

SIGNAL GUARD

Сенімді ұзақ қашықтықты өлшеу үшін

Signal Guard кедергі сигналдарының жүйеге енуін және өлшеу қателіктерін тудырмау үшін электрлік және оптикалық сүзгілерді пайдаланады.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Кең жұмыс ауқымы үшін

High end optical system - лазерлік сигналды оңтайландыру үшін жоғары сапалы линзалар мен призмалардан тұратын Bosch әзірлеген платформа.

ISO-CERTIFIED ACCURACY

Сенімді өлшеу нәтижелері үшін

Өлшеу дәлдігі мен ауқымы өндіріс барысында үздіксіз сыналады және ISO 16331-1 халықаралық стандартына сәйкес сертификатталған.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Pentru rezultate de măsurare rapide și precise

Sistemul unic Multi-Sensor Technology este un circuit specializat și integrat, cu două game de senzori de înaltă rezoluție, extrem de sensibili la lumină.

SIGNAL GUARD

Pentru măsurări fiabile pe distanțe lungi

Signal Guard utilizează filtre electrice și optice pentru a preveni pătrunderea în sistem a semnalelor de interferență care pot provoca erori de măsurare.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Pentru o gamă largă de lucrări

High End Optical System este o platformă dezvoltată de Bosch, alcătuită din lentile și prisme de înaltă calitate pentru optimizarea semnalului laser.

PRECIZIE CERTIFICATĂ ISO

Pentru rezultate de măsurare exacte

Precizia și intervalul de măsurare sunt testate continuu în timpul producției și sunt certificate în conformitate cu standardul internațional ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

За бързи и точни резултати от измерването

Уникалната технология Multi-Sensor Technology е специализирана и интегрирана схема с две изключително чувствителни към светлина сензорни решетки с висока разделителна способност.

SIGNAL GUARD

За надеждни измервания на големи разстояния

Signal Guard използва електрически и оптични филтри за предотвратяване навлизането на смущаващи сигнали в системата, които могат да причинят грешки в измерванията.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

За широк работен диапазон

High End Optical System е разработена от Bosch платформа, състояща се от висококачествени лещи и призми за оптимизиране на лазерния сигнал.

ISO-CERTIFIED ACCURACY

За сигурни резултати от измерването

Точността и обхватът на измерване се тестват непрекъснато по време на производството и се сертифицират в съответствие с международния стандарт ISO 16331-1



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

За брзи и прецизни резултати од мерењето

Уникатната технологија Multi-Sensor Technology со повеќе сензори претставува специјализирано и интегрирано коло со два сензори со висока резолуција и чувствителни на светлина.

SIGNAL GUARD

За сигурни мерења на долги растојанија

Signal Guard користи електрични и оптички филтри за да спречи навлегување сигнали во системот кои може да предизвикаат грешки при мерењето.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

За широк опсег на работа

High End Optical System претставува платформа развиена од Bosch која се состои од висококвалитетни леќи и призми за оптимизирање на ласерскиот сигнал.

ТОЧНОСТ СЕРТИФИЦИРАНА СО ISO

За веродостојни резултати од мерењето

Прецизноста и опсегот на мерењето постојано се тестираат за време на производството и се сертифицирани во согласност со меѓународниот стандард ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Za brze i precizne rezultate merenja

Jedinstvena tehnologija Multi-Sensor Technology je specijalizovano i integrisano kolo sa dva izuzetno svetlosno osetljiva senzorska niza visoke rezolucije

SIGNAL GUARD

Za pouzdano merenje na velikom rastojanju

Signal Guard koristi električne i optičke filtere za sprečavanje ulaska interferentnih signala u sistem i sprečavanje grešaka u merenju.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Za širok raspon primene

High End Optical System je platforma koju je razvila kompanija Bosch, a koja se sastoji od sočiva i prizmi visokog kvaliteta za optimizaciju laserskog signala.

ISO SERTIFIKOVANA PRECIZNOST

Za pouzdane rezultate merenja

Preciznost i opseg merenja se kontinuirano testiraju tokom proizvodnje i sertifikovani su u skladu sa međunarodnim standardnom ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Za hitre in natančne rezultate meritev

Edinstveno tehnologijo Multi-Sensor Technology sestavlja specializirano integrirano vezje z dvema izjemno svetlobno občutljivima senzorskima poljema visoke ločljivosti.

SIGNAL GUARD

Za zanesljive meritve na dolge razdalje

Tehnologija Signal Guard uporablja električne in optične filtre, ki preprečujejo, da bi v sistem vstopile moteči signali in povzročili napake pri merjenju.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Za široko delovno območje

High End Optical System je platforma, ki jo je razvil Bosch in je sestavljena iz visokokakovostnih leč in prizem za optimizacijo laserskega signala.

NATANČNOST S CERTIFIKATOM ISO

Za zanesljive rezultate meritev

Natančnost in obseg meritev se med proizvodnjo nenehno preverjata in sta certificirana v skladu z mednarodnim standardom ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Za brze i precizne rezultate mjerenja

Jedinstvena tehnologija Multi-Sensor specijalizirani je i integrirani krug s dva niza senzora visoke rezolucije iznimno osjetljivih na svjetlo.

SIGNAL GUARD

Za pouzdana mjerenja na velikim udaljenostima

Značajka Signal Guard upotrebljava električne i optičke filtre da bi spriječila da signali smetnji uđu u sustav i uzrokuju pogreške u mjerenju.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Za širok radni doseg

High End Optical System platforma koju je razvila tvrtka Bosch sastoji se od visokokvalitetnih leća i prizmi za optimizaciju laserskog signala.

TOČNOST S CERTIFIKATOM ISO

Za pouzdane rezultate mjerenja

Točnost i raspon mjerenja neprekidno se ispituju tijekom proizvodnje i certificirani su u skladu s međunarodnom normom ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Kiireteks ja täpseteks mõõtmistulemusteks

Unikaalne Multi-Sensor Technology on spetsiaalne integreeritud vooluahel kahe erakordselt valgustundliku kõrge eraldusvõimega anduri reastusega.

SIGNAL GUARD

Usaldusväärseks pikamaamõõtmiseks

Signal Guard kasutab elektrilisi ja optilisi filtreid, et vältida häiresignaali süsteemi sisenemist ja mõõtmisvigade põhjustamist.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Suure tööpiirkonna jaoks

Tiip tasemel optiline süsteem on Boschi välja töötatud platvorm, mis koosneb kvaliteetsetest objektiividest ja prismadest ning aitab lasersignaali optimeerida.

ISO-SERTIFITSEERITUD TÄPSUS

Usaldusväärsete mõõtmistulemuste jaoks

Mõõtetäpsust ja mõõteulatust testitakse tootmise ajal pidevalt ning need on sertifitseeritud vastavalt rahvusvahelisele standardile ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Ātriem un precīziem mērīšanas rezultātiem

Neatkārtojamā Multi-Sensor Technology ir specifiski izstrādāta un integrēta ķēde ar diviem ārkārtīgi gaismjutīgiem augstas izšķirtspējas sensoru blokiem.

SIGNAL GUARD

Uzticamiem mērīšanas rezultātiem lielā attālumā

Signal Guard izmanto elektriskos un optiskos filtrus, lai novērstu traucējošu signālu iekļūšanu sistēmā un mērījumu kļūdu rašanos.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Plašam darbības diapazonam

Augstas klases optiskā sistēma ir Bosch izstrādāta platforma, kas sastāv no augstas kvalitātes lēcām un prizmām, lai uzlabotu lāzera signālu.

ISO SERTIFICĒTA PRECIZITĀTE

Drošiem mērīšanas rezultātiem, uz kuriem var paļauties

Mērīšanas precizitāte un diapazons tiek nepārtraukti testēti ražošanas laikā, un tie ir sertificēti saskaņā ar starptautisko standartu ISO 16331-1.



Bosch Professional

„MULTI-SENSOR TECHNOLOGY“

Greitiems ir tiksliems matavimo rezultatams

Unikali „Multi-Sensor Technology“ – tai specializuota ir integruota grandinė su dviem itin jautriomis šviesai didelės skiriamosios gebos jutiklių plokštėmis.

„SIGNAL GUARD“

Patikimiems matavimams dideliu atstumu

„Signal Guard“ naudoja elektrinius ir optinius filtrus, kad trukdžių signalai nepatektų į sistemą ir nesukeltų matavimo klaidų.

„HIGH END OPTICAL SYSTEM“

Plačiam darbų diapazonui

„High End Optical System“ – „Bosch“ sukurta platforma, sudaryta iš aukštos kokybės lęšių ir prizmių, optimizuojančių lazerio signalą.

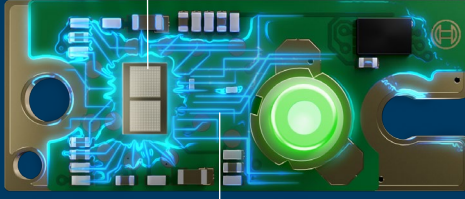
ISO PATVIRTINTAS TIKSLUMAS

Patikimiems matavimų rezultatams

Matavimo tikslumas ir diapazonas nuolat tikrinami gamybos metu ir yra sertifikuoti taikant tarptautinį standartą ISO 16331-1.



Bosch Professional



تكنولوجيا المستشعرات المتعددة

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

لتحقيق نتائج قياس سريعة
ودقيقة

تكنولوجيا المستشعرات المتعددة
الفريدة عبارة Multi-Sensor Technology
عن دائرة متخصصة ومدمجة مزودة
بمصفوفتي استشعار يتمتعان بدرجة
استثنائية من حساسية الضوء ودرجة
وضوح عالية

واقية الإشارة SIGNAL GUARD

لقياسات موثوقة على
مسافات طويلة

Signal Guard تستخدم واقية الإشارة
فلاتر كهربائية وبصرية لمنع إشارات
التشويش من الدخول إلى النظام
والتسبب في حدوث أخطاء في
القياس.

النظام البصري HIGH END OPTICAL SYSTEM

لنطاق العمل العريض

النظام البصري المتطور عبارة عن منصة
طورتها شركة بوش ويتألف من عدسات
فائقة الجودة ومناشير لتحسين إشارة
الليزر.

دقة معتمدة ISO بمواصفات

لنتائج قياس موثوقة

تخضع دقة القياس ومدى القياس
للاختبار باستمرار أثناء الإنتاج وتم
اعتمادهما وفقًا للمواصفات الدولية
ISO 16331-1.

ISO
16331-1

CERTIFIED
PRECISION

Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

برای نتایج اندازه‌گیری سریع و دقیق

Multi-Sensor ویژگی منحصر به فرد یک مدار تخصصی و یکپارچه Technology با دو آرایه سنسور فوق العاده حساس به نور و با کیفیت بالا است.

SIGNAL GUARD

برای اندازه‌گیری قابل اطمینان فاصله طولانی

با استفاده از فیلترهای Signal Guard الکتریکی و نوری، از ورود سیگنال‌های تداخلی به سیستم و ایجاد خطاهای اندازه‌گیری جلوگیری می‌کند.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

برای اندازه‌گیری قابل اطمینان

یک پلتفرم High End Optical System توسعه یافته توسط بوش است که از لنزها و منشورهای با کیفیت بالا برای بهینه‌سازی سیگنال لیزر تشکیل شده است.

دقت منطبق با ISO

برای نتایج اندازه‌گیری قابل اعتماد

دقت و محدوده اندازه‌گیری به طور پیوسته در طول فرآیند تولید آزمایش ISO می‌شوند و با استاندارد بین‌المللی مطابقت دارند 16331-1

ISO
16331-1

CERTIFIED
PRECISION

Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

למידות מהירות ומדויקות

הייחודית כוללת Multi-Sensor טכנולוגיית מעגל חשמלי ייחודי מובנה עם שני מערכי חיישנים בעלי רגישות גבוהה במיוחד לאור ורזולוציה גבוהה מאוד.

SIGNAL GUARD

למידות מהימנות במרחקים גדולים

משתמש במסננים אופטיים Signal Guard וחשמליים כדי למנוע חדירה של אותות מפריעים. למערכת וגרימת זיופים במדידות.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

טווח גדול של עבודות

המערכת האופטית האיכות הזו היא פלטפורמה המורכבת מעדשות, Bosch בפיתוחה של ופריזמות באיכות גבוהה ביותר, לשיפור את הלייזר.

ISO רמת דיוק באישור

לתוצאות מדידה שאפשר לבטוח בהן

רמת הדיוק והטווח נבדקים בקביעות בתהליך ISO הייצור והם אושרו על פי התקן הבין-לאומי 16331-1

ISO
16331-1

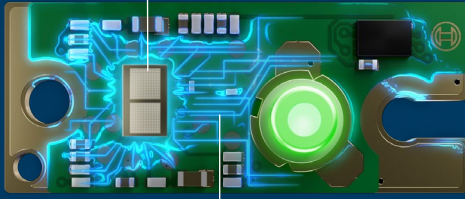
CERTIFIED
PRECISION

Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

成就快速和精确测量结果

独特的Multi-Sensor Technology是一种专门的集成电路，具有两个高光敏度高分辨率传感器阵列



SIGNAL GUARD

实现可靠的远距离测量

Signal Guard使用电滤波器和光学滤波器，避免错误信号进入系统，导致测量错误。

HIGH END OPTICAL SYSTEM

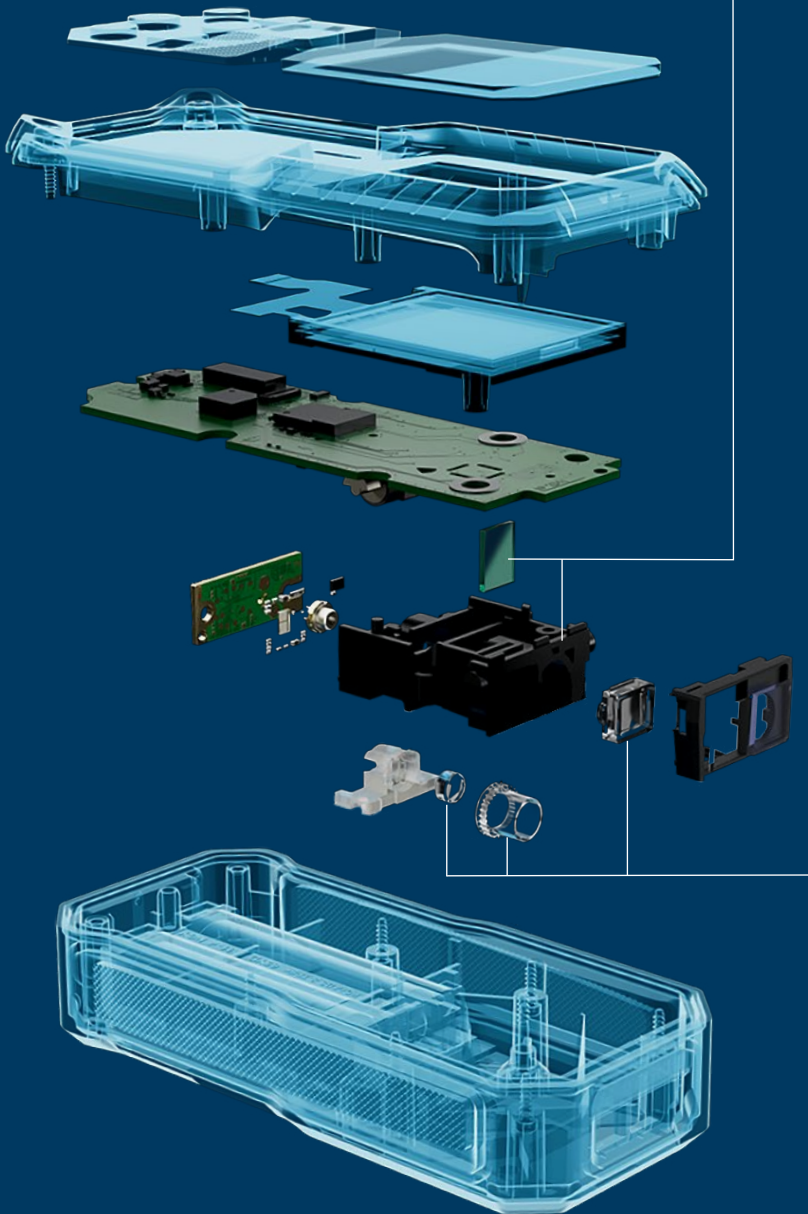
适用于广泛的作业范围

High end optical system是博世开发的平台，包括可以优化激光信号的优质透镜和棱镜。

具有ISO认证精度

获取令人信赖的测量结果

我们在生产中不断对测量精度和测量范围进行测试，使其符合ISO 16331-1国际标准

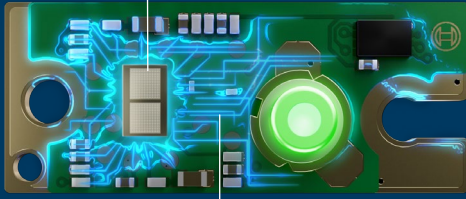


Bosch Professional

多感測器技術

快速精確的測量結果

獨特的多感測器技術是一個專門的整合式電路，包含對光線非常敏感的兩個高解析度感測器陣列



訊號防護

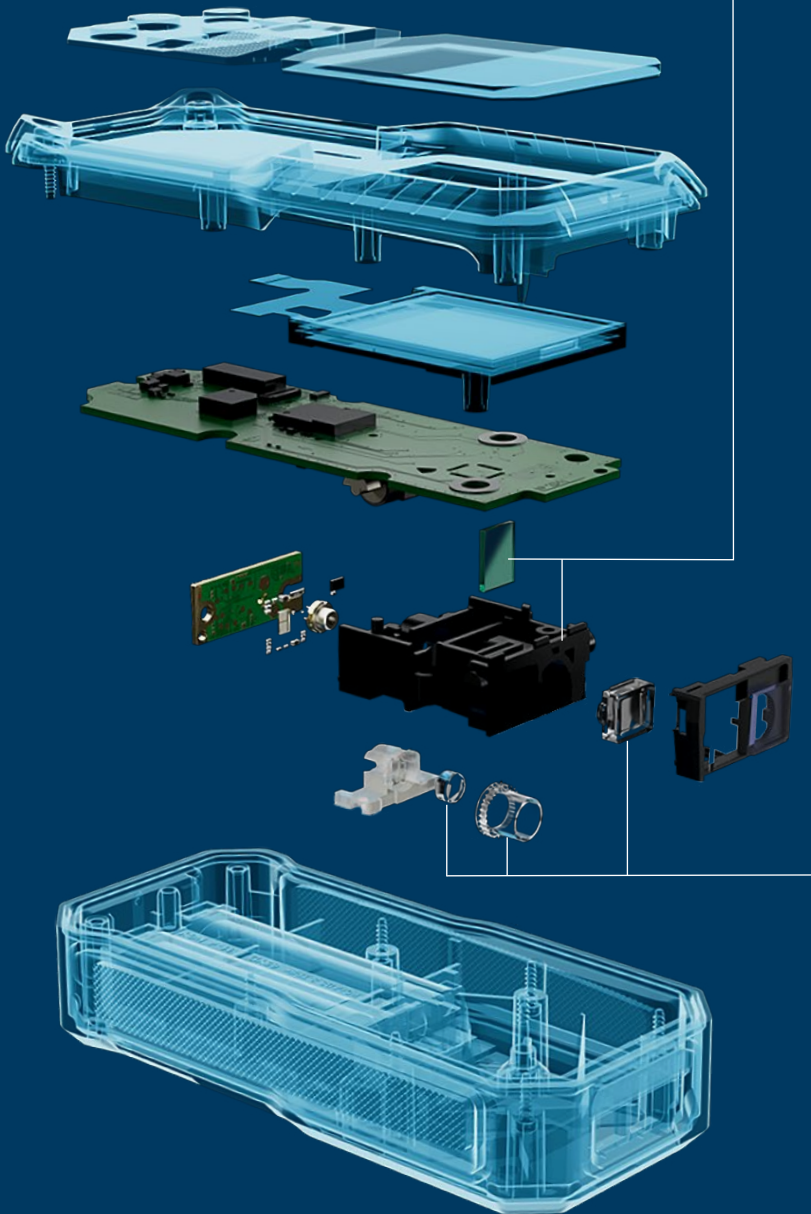
穩定的長距離測量數據

訊號防護採用電力和光學過濾，避免干擾訊號進入系統造成測量錯誤。

高階光學系統

工作範圍更廣

高階光學系統是博世開發的平台，包含高品質鏡片與稜鏡以獲得最佳的雷射訊號。



獲ISO認證的準確度

值得信賴的測量結果

生產時持續測試，以確保測量的準確度和測量範圍，並取得國際標準ISO 16331-1認證

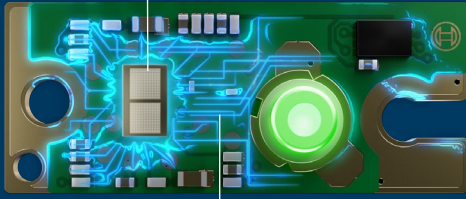


Bosch Professional

멀티센서 테크놀로지

신속하고 정확한 측정 결과 도출

독보적인 멀티센서 테크놀로지는 빛에 매우 민감한 두 개의 고해상도 센서가 배열된 회로에 통합되어 있는 특수 기술에 해당됩니다.



신호 가드

신뢰성 높은 장거리 측정

신호 가드는 전동식 광 필터를 사용해 시스템에 유입되어 측정 오류를 유발할 수 있는 간섭 신호를 막아줍니다.

고사양의 광학 시스템

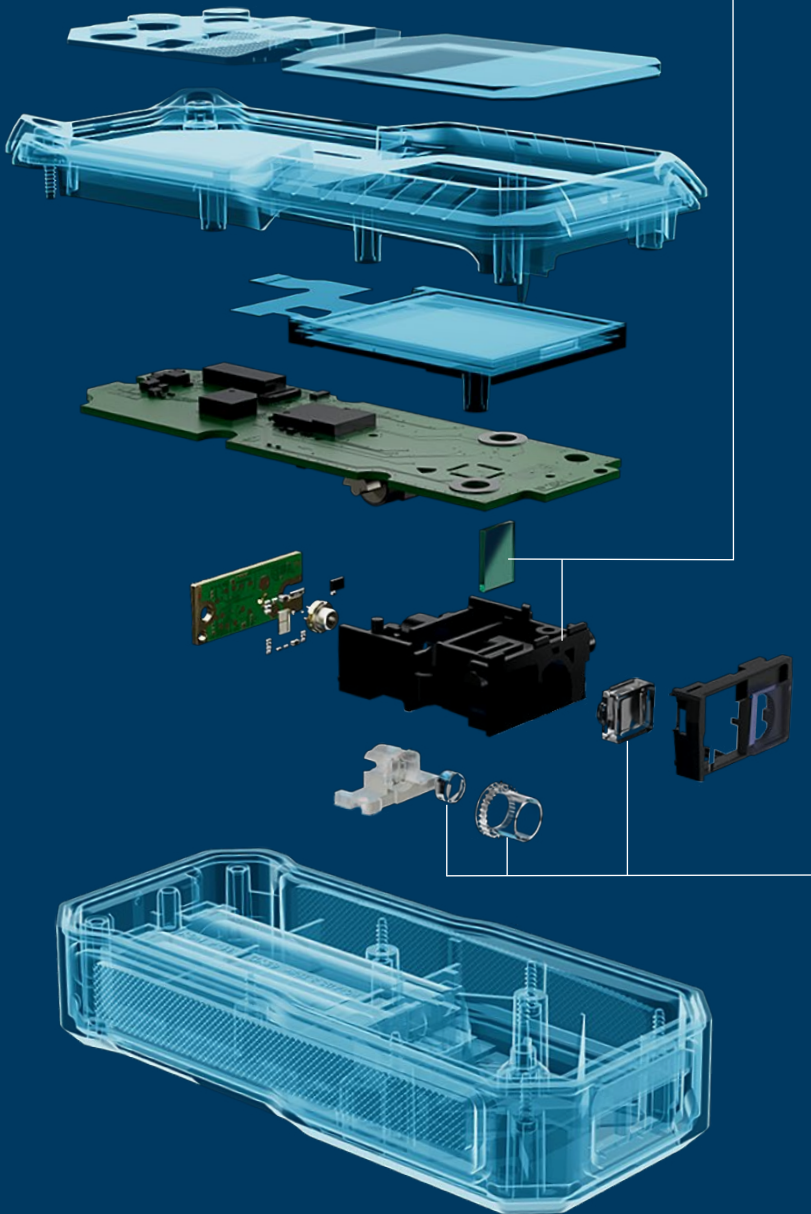
폭넓은 작업 범위

고사양의 광학 시스템은 고품질 렌즈와 프리즘으로 구성된 보쉬에서 개발한 플랫폼으로 레이저 신호를 최적화합니다.

ISO 인증 정확도

신뢰할 수 있는 측정 결과 도출

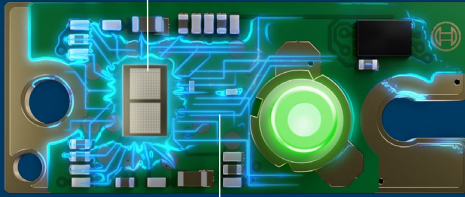
측정 정확도 및 거리는 생산 과정에서 지속적으로 테스트하여 국제 표준 ISO 16331-1의 인증을 받았습니다.



MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

測定結果を迅速かつ正確に取得可能

独自の「Multi-Sensor Technology」は、2つの高感度・高解像センサーアレイを組み合わせた特殊な集積回路です。



SIGNAL GUARD

信頼性の高い長距離測定を実現

Signal Guardは、電気・光学フィルターを使用して、干渉信号がシステムに侵入して測定エラーを引き起こすのを防ぎます。

HIGH END OPTICAL SYSTEM

幅広い使用範囲に対応

High End Optical Systemは、ボッシュが開発した、レーザー信号を最適化するために高品質なレンズとプリズムで構成されたプラットフォームです。

ISO認証を取得した高精度

信頼性の高い測定結果を確保

測定精度と測定範囲は製造中に継続的にテストされ、国際規格 ISO 16331-1 準拠の認定を受けています。

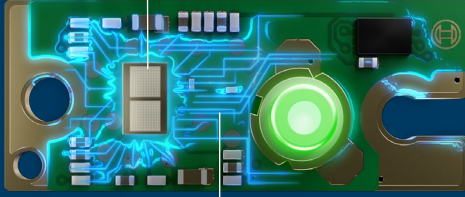


Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

เพื่อผลการวัดที่รวดเร็วและแม่นยำ

Multi-Sensor Technology เป็นเทคโนโลยีที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นในรูปแบบของวงจรรวมเฉพาะที่มีอาร์เรย์เซ็นเซอร์ความละเอียดสูงซึ่งไวต่อแสงเป็นพิเศษจำนวน 2 ชุด.



SIGNAL GUARD

เพื่อการวัดระยะไกลที่เชื่อถือได้

Signal Guard ใช้ตัวกรองไฟฟ้าและแสงเพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนเข้าสู่ระบบ ซึ่งอาจก่อให้เกิดข้อผิดพลาดในการวัดได้

HIGH END OPTICAL SYSTEM

เพื่อระยะทำงานที่ครอบคลุม

High End Optical System เป็นแพลตฟอร์มที่บ็อกซ์พัฒนาขึ้น ซึ่งประกอบด้วยเลนส์และปริซึมคุณภาพสูงเพื่อช่วยในการปรับสัญญาณเลเซอร์ให้มีความเหมาะสมที่สุด

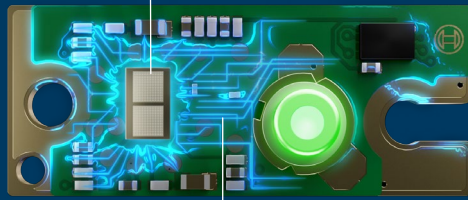
ความแม่นยำที่ได้รับ การรับรอง ISO

เพื่อผลการวัดที่น่าเชื่อถือ

ความแม่นยำและช่วงการวัดได้รับการทดสอบอย่างต่อเนื่องในระหว่างกระบวนการผลิตและได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO 16331-1 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว.



Bosch Professional



TEKNOLOGI MULTISENSOR

Untuk hasil pengukuran yang cepat dan akurat

Teknologi Multisensor yang unik ini merupakan sirkuit terintegrasi dan dirancang khusus dengan dua susunan sensor beresolusi tinggi yang sangat sensitif terhadap cahaya.

PELINDUNG SINYAL

Untuk pengukuran jarak jauh yang andal

Pelindung Sinyal menggunakan filter optik dan elektrik untuk mencegah sinyal gangguan masuk ke dalam sistem dan menyebabkan kesalahan pengukuran.

SISTEM OPTIK BERKUALITAS TINGGI

Untuk berbagai macam pengerjaan

Sistem optik berkualitas tinggi merupakan sebuah platform yang dikembangkan oleh Bosch yang terdiri dari prisma dan lensa berkualitas tinggi untuk mengoptimalkan sinyal laser.

AKURASI BERSERTIFIKAT ISO

Untuk hasil pengukuran yang andal dan akurat

Jangkauan dan akurasi pengukuran terus-menerus diuji selama produksi dan memiliki sertifikat sesuai dengan standar internasional ISO 16331-1.



Bosch Professional

MULTI-SENSOR TECHNOLOGY

Cho kết quả đo nhanh và chính xác

Công nghệ Multi-Sensor Technology độc đáo là một mạch chuyên dụng và tích hợp với hai mảng cảm biến có độ phân giải cao đặc biệt nhạy sáng.

SIGNAL GUARD

Cho phép đo ở khoảng cách xa tin cậy

Bộ Signal Guard sử dụng bộ lọc điện và bộ lọc quang để ngăn tín hiệu nhiễu xâm nhập vào hệ thống và gây ra lỗi đo lường.

HIGH END OPTICAL SYSTEM

Cho phạm vi làm việc rộng lớn

Hệ thống High End Optical System là một nền tảng do Bosch phát triển bao gồm các thấu kính và lăng kính chất lượng cao để tối ưu hóa tín hiệu laser.

ĐỘ CHÍNH XÁC ĐƯỢC CHỨNG NHẬN ISO

Cho kết quả đo đáng tin cậy

Độ chính xác và phạm vi đo liên tục được kiểm nghiệm trong quá trình sản xuất và được chứng nhận theo tiêu chuẩn quốc tế ISO 16331-1



Bosch Professional