



TELEDYNE
GAS AND FLAME DETECTION
Everywhere **you** look™



Bärbar utrustning för gas- och flamdetektering

Produktöversikt



Bärbar utrustning för gasdetektering

Genom förvärvet av Detcon, Oldham, Simtronics och GMI har Teledyne blivit en av de största tillverkarna av produkter för gas- och flamdetektering. Tillsammans representerar dessa globala varumärken över 100 års branschfarenhet och de står bakom ett brett utbud av innovativa detekteringslösningar.

Varje enskild kund har unika behov och kräver en annorlunda, skräddarsydd lösning. Teledyne:s skickliga medarbetare hjälper kunden att utarbeta rätt plan för de specifika riskerna. Varje gång. Vår kompletta portfölj och branschledande lösningar ger kunderna ett heltäckande, kompetent perspektiv och kvalitetsprodukter som de kan lita på även i de mest kritiska situationer. Gas- och flamdetekteringsteamet på Teledyne står till kundernas tjänst med effektiva produkter, lösningar och tjänster till oerhört konkurrenskraftiga priser.

Teledyne använder sin globala kapacitet, förstklassiga tillverkning och kundledda produktutveckling för att tillhandahålla heltäckande gas- och flamdetekteringslösningar för en rad olika riskfyllda arbetsuppgifter till kunder över hela världen. Med en omfattande branschledande portfölj av produkter och tjänster i kombination med vår strävan att åstadkomma plattformsinTEGRERING skyddar vi inte bara kunderna idag, utan ger dem också en trygghet för framtiden.

Våra produkter säljs genom ett högklassigt system av kunniga distributörer, tillverkarrepresentanter och dotterförsäljningsbolag. Vårt åtagande till kunderna stannar inte vid produktleverans, utan omfattar också fortlöpande tjänster. Tack vare allt från specialanpassade lösningar till oöverträffad teknisk support kan kunderna vara trygga i förvisningen om att våra gas- och flamdetekteringslösningar alltid backas upp av spetskompetens och avancerad teknologi som de kan lita på även i nödsituationer.



Bär- och transporterbar utrustning

Protégé ZM

Noll underhåll Enkel gas personlig monitor

- Tre gasalternativ: O₂, CO, H₂S
- Nollunderhållsinstrument - ingen laddning eller kalibrering krävs
- 2 års kontinuerlig drift
- Visa alternativ: "återstående liv" eller "gasavläsning" eller båda
- Larmbörvärden - anpassade eller fabriksprogrammerade
- Viloläge - upp till ett års extra livslängd (endast CO och H₂S)

Protégé ZM enda gasmonitor är en lättanvänd, nollunderhållsgasdetektor tillgänglig för syre, kolmonoxid eller vätesulfid.

När den har aktiverats kräver inte Protégé ZM-monitorn laddning eller kalibrering. Dessa monitorer kan användas i fältet 24 timmar om dygnet, varje dag under två år, underhåll och problemfri.

Detekterade gaser:	O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	Elektrokemisk sensor
Användningstid:	2 år
Larm:	lysdioder med hög sikt • 95 dB hörbar • vibrerande
Godkännanden:	ATEX • CE • IECEx • CSA • INMETRO • EAC • IP66/67



PS200

Personlig monitor för upp till fyra gaser

- Varje kombination av % LEL, O₂, CO och H₂S
- Intern pump (valfritt) som kan stödja en 30 m provledning
- Katalogisering (upp till 6 månader)
- Drifttid upp till 14 timmar
- Enkel användning, underhåll och kalibrering

PS200-serien kombinerar kvalitet, robusthet och avancerad teknik i en användarvänlig, bärbar gasmonitor. Det är kompakt, lätt, IP67, extremt robust, certifierad enligt flera internationella och regionala standarder. Den kan mäta vilken kombination som helst av % LEL, O₂, CO och H₂S. Valfri intern pump gör den lämplig för ett brett utbud av pre-entry, personlig övervakning och begränsat utrymme applikationer.

PS200 är designad med enkelt användarunderhåll som inkluderar en helautomatisk kalibreringsstation för att förenkla produktens efterlevnad.

Detekterade gaser:	LEG • O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	Elektrokemisk sensor • katalytisk sensor • infraröd sensor
Användningstid:	upp till 14 timmar (diffusion) • upp till 10 timmar (pumpad)
Larm:	lysdioder med hög sikt • 90 dB hörbar • vibrerande
Godkännanden:	ATEX • CE • IECEx • cCSAus • INMETRO • MED



PS500

Upp till fem personliga personliga bildskärmar

- 20 "plug-and-play" smarta sensormöjligheter, inklusive PID
- Intern pump (tillval)
- Alkaliska batterier, snabbaddning och lång varaktighet finns tillgängliga
- Flexibel konfiguration för alla applikationer
- Katalogisering av alla händelser för effektiv datahantering
- Enkel användning, underhåll och kalibrering

PS500 kan konfigureras för att detektera upp till fem gaser med dess elektrokemiska, katalytiska, fotojoniseringsdetektorer (PID) och infraröd sensorsortiment. "Plug and Play" maximerar flexibiliteten genom att låta andra gaser upptäckas enkelt genom att helt enkelt sätta in en ny smart sensorenhet.

Valfri intern pump gör den lämplig för ett brett utbud av pre-entry, personlig övervakning och begränsat utrymme applikationer. Om pumpen är monterad kan den enkelt slås på / av, beroende på applikation. T.ex. pumpa på för att utföra korrekt införande mätningar korrekt, pumpa av för trångt utrymme.

Detekterade gaser:	LEG • O ₂ • CO • H ₂ S • CO ₂ • SO ₂ • Cl ₂ • NH ₃ • NO • NO ₂ • PH ₃ VOC • Bensen
Sensortechnologier:	Elektrokemisk sensor • katalytisk sensor • fotojoniseringsdetektor och NDIR-sensor (icke-spridande infraröd sensor)
Användningstid:	upp till 12 timmar (pumpad)
Larm:	lysdioder med hög sikt • 95 dB hörbar
Godkännanden:	ATEX • CE • IECEx • UL • MED



Lämpliga tillämpningar för olika sensoralternativ för detektering av brandfarlig gas

Tillämpningar	Standardfilter	Utökat filter
	Detekterar flertalet brandfarliga gaser	Förbättrat skydd mot H ₂ S- och silikonförgiftning
Vattenrening, dricksvatten	✓	✓
Vattenrening, avloppsvatten	✓	✓
Rötning, hög H ₂ S-halt	✓	✓
Rötning, personlig skyddsutrustning	✓	✓
Telekommunikation	✓	✓
Gassvetsning/lödning (acetylen)	✓	✓
Gassvetsning/lödning (propan)	✓	✓
Raffinaderi, personlig skyddsutrustning	✓	✓
Petrokemi (aromatiska kolväten)	✓	✗
Petrokemi, miljöbränsledepå (etanol m.m.)	✓	✗
Gastransmission	✓	✓
Gaslagring	✓	✓
Gasgistribution	✓	✓
Oljeutvinning	✓	✓
Oljeutvinning, hög H ₂ S-halt	✓	✓
Tankrengöring	✓	✓
Återvinning av lösningsmedel (alifatiska kolväten)	✓	✗
Återvinning av lösningsmedel (aromatiska kolväten)	✓	✗
Elkraftsproduktion	✓	✓
Stålverk, masugnar	✓	✓
Stålverk, värmebehandlings- och värmningsugnar	✓	✓
Bryggeri	✓	✓
Bränneri	✓	✗
Värmebehandling (karbonisering/nitrerhärdning)	✓	✓
Certifieringsgasgrupper - ATEX	ATEX IIC	ATEX IIC
Certifieringsgasgrupper - UL	A, B, C och D	A, B, C och D

* Se Teledyne GMI för applikationsspecifik lämplighet

GT

1 instrument, 7 tillämpningar

- Metanläckagedetektering från PPM till volymgas med ultrasnabb ppm-respons
- Upp till 7 tillgängliga lägen
- Manuell och automatisk dataloggning
- 'Ticker' (Geiger) -indikator på ppm-intervallet (visuellt och hörbart)
- Ficklampa och tryckområde
- Bump Test & Calibration station (tillbehör)

GT-serien är designad för gasindustrin och uppfyller alla behoven hos servicetekniker inom en enda enhet. Sju driftsätt: läcktest, trångt utrymme, barhållprovning, kolmonoxid, rensning, sniffer och tryckläckagetätthet.

Detekterade gaser:	metan (ppm, LEG, volymprocent) • O ₂ • CO • H ₂ S • dubbel toxisk detektion CO/H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokemisk sensor • katalytisk sensor • halvledarsensor • värmekonduktivitetssensor • tryckgivare
Användningstid:	upp till 8 timmar (alkaliskt eller laddningsbart)
Larm:	lysdioder med hög sikt • 85 dB hörbar
Godkännanden:	ATEX • IECEx • CSA • UL • CE



GT Fire

Gasdetektering utformad för brandmän

- Användarvänligt instrument med enkelt gränssnitt
- Ergonomisk design som är lätt att använda
- Visuellt och akustiskt hjälp för att stödja utredningen
- PPM- och LEL-områden för brandfarliga gaser för upptäckt av läckor.
- Manuell och automatisk dataloggning
- Högljudd och hög visuell "ticker" (Geiger) för ppm-området.
- Integrerad ficklampa
- Robust polykarbonathölje

GT-Fire är en handhållen gasdetektionsmätare som är specialiserad för brandbranschen.

GT-Fire ger det förtroende och den säkerhet som brandmännen behöver när de kallas till säkerhetskritiska miljöer.

GT-Fire gör det möjligt att utföra gasdetektering via ett instrument på ett komplett, professionellt och snabbt sätt, med enkel tillgång till data som förenklar rapporteringsprocessen.

Detekterade gaser:	brandfarlig (ppm, %LEL) • O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokemisk • halvledare • katalytisk pärla
Användningstid:	8 timmar (alkalisk)
Larm:	lysdioder med hög synlighet på båda sidor av instrumentet • 85 dB hörbart
Godkännanden:	ATEX • IECEx • UL



Gas Laser

Mycket avancerad laserteknik som är utformad för att upptäcka naturgas.

- Skanna snabbt vanliga ventilationsställen från ett säkert avstånd
- Mycket synlig, solskyddsbeständig guide laser utrustad för noggrann lokalisering
- Grafiskt gränssnitt för enkel användartolkning
- Färgkamera med Bluetooth, Wi-Fi och dataloggning ombord.
- Förtrodd teknik som använts av gasbolag sedan 2005

Mycket avancerad laserteknik som är utformad för att upptäcka naturgas i syfte att öka säkerheten och förbättra upptäckten för brandkårer, första hjälparbetare och försörjningsmarknader.

Detekterade gaser:	naturgas
Sensortechnologier:	Absorptionsspektroskopi med avstämbar diodlaser
Användningstid:	8 timmar vid 32°F (ungefär)
Larm:	Hörbar ton • synlig färggräns när detektionströskeln överskrids
Godkännanden:	EMC • ETSI • EN • ICES



Gasurveyor 700

Infraröd detektor med naturgasdiskriminering

- Infraröd teknologi
- Diskriminering av naturgas
- GPS (valfritt)
- Bluetooth- och IrDA-kommunikation
- Läckagedetektering från PPM till volymgas
- Flexibel konfiguration (gasområden och driftsätt)
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto Calibration System

Gasurveyor 700 (GS700) använder den senaste tekniken för detektering av infraröd gas i en robust och pålitlig design och är ett mycket konfigurerbart instrument med ledande prestanda och ett användarvänligt gränssnitt som gör det till det perfekta valet för många applikationer för gasverktyg.

Funktionen för diskriminering av naturgas avgör snabbt källan till gasläckage. Den indikerar om den detekterade gasen kommer från en rörlig ledning eller annan naturligt förekommande källa. Den här funktionen kan spara värdefull tid och minska detekteringsrelaterade kostnader.

Detekterade gaser:	metan (ppm, LEG och volymprocent) • O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokemisk sensor • halvledarsensor • infraröd sensor
Användningstid:	upp till 15 timmar (alkaliskt) • upp till 20 timmar (laddningsbart batteri)
Larm:	360 ° lysdioder med hög sikt • 90 dB hörbar
Godkännanden:	ATEX • IECEx • CSA • CE



Gasurveyor 500

Mätanordning med flera ändamål

- Dubbla driftsätt inklusive CGI (Combustible Gas Indicator) och ConfM Space Monitor (CSM)
- Extremt robust antistatisk fodral
- Intern provtagningspump
- Gasinstrument standardinstrument
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto Calibration System
- Brett utbud av valfria sonder för olika applikationer

Gasurveyor 500-serien är den mest populära serien med gasdetektorer från GMI. Genom att enkelt välja hårdvaru- och programvarealternativ kan instrumentet enkelt konfigureras för att passa din exakta applikation. Gasurveyor 500-serien erbjuder en mycket exakt och pålitlig instrumentering i ett extremt robust, antistatiskt fodral, en mångsidig gasmättningsanordning som kan användas för att mäta gas exakt i ett antal tillämpningar inom olika industrier.

Varje kombination av brandfarlig gas från delar per miljon (ppm) genom Lower Explosive Limit (% LEL) till procent volym, syre, kolmonoxid och vätesulfid kan väljas för att säkerställa att dina exakta krav uppfylls.

Detekterade gaser:	brandfarliga gaser (ppm, LEG och volymprocent) • O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokemisk sensor • katalytisk sensor • halvledarsensor • värmekonduktivitetssensor
Användningstid:	upp till 15 timmar (alkaliskt) • 9 timmar (laddningsbart batteri)
Larm:	mycket synliga blinkande lysdioder • 85dB hörbar
Godkännanden:	ATEX • IECEx • CSA • CE • UL



First Responder

Kombinationsinstrument för nödgärder

- PPM, LEL och brandfarligt gasområde för läckagedetektering och allmän säkerhetsövervakning
- Kolmonoxid-sortiment för övervakning av intern atmosfär
- Valfri sond med Semiconductor Sensor (0 → 10 000 ppm), som ger omedelbar respons av läckagedetektering
- Intern provtagningspump som standard
- 'Ticker' (Geiger) på ppm-intervall (visuellt och hörbart)
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto Calibration System

GMI First Responder är en indikator för brännbar gas designad för akutmottagare inom gasindustrin. Detta instrument kombinerar kvalitet, robusthet och avancerad GMI-teknik i en användarvänlig, bärbar gasdetektor.

En valfri diffusionssond med en höghastighets halvledarsensor ger snabb respons vid upptäckt av små läckage.

Detekterade gaser:	brandfarliga gaser (ppm, LEG och volymprocent) • O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokemisk sensor • katalytisk sensor • halvledarsensor • värmekonduktivitetssensor
Användningstid:	upp till 18 timmar (alkaliskt) • upp till 8 timmar (laddningsbart batteri)
Larm:	lysdioder med hög sikt • 85 dB hörbar
Godkännanden:	ATEX • IECEx • CSA • UL • CE



Leaksurveyor

Snabb reaktionsgasdetektor

- Metanläckagedetektering från PPM till volymgas med snabb ppm-respons
- Intern halvledarsensor (0 → 10 000 ppm), vilket ger snabb upptäckt av läckage
- Intern pump med tryckgivare för detektering av flödesfel
- Konfigurerbar 'Ticker' (Geiger) på ppm-intervallet (visuellt och hörbart)
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto Calibration System

GMI Leaksurveyor kombinerar kvalitet, robusthet och avancerad GMI-teknik i en användarvänlig, bärbar gasdetektor. Den interna halvledarsensorn med snabb respons och hög känslighet gör det möjligt att snabbt hitta läckaundersökningar och snabbt hitta distributionsläckor.

Detekterade gaser:

metan (ppm, LEG och volymprocent)

Sensorteknologier:

katalytisk sensor • halvledarsensor • värmekonduktivitetssensor

Användningstid:

upp till 21 timmar (alkaliskt) • upp till 18 timmar (laddningsbart batteri)

Larm:

lysdioder med hög sikt • 85 dB hörbar

Godkännanden:

ATEX • IECEx • UL • CE



OXYGAS 500

Instrument för läckagedetektering och rensning / inertning

- Dubbla driftsätt - CGI (brännbar gasindikator) & Purge
- Enkel drift med två knappar, vilket ger användaren tillgång till alla funktioner
- Intern provtagningspump
- 'Ticker' (Geiger) på ppm-intervall (visuellt och hörbart)
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto Calibration System

Oxygas 500-instrumentet ger liknande prestanda som Gascoseeker 2-500 (% LEL och % Volymätning) men med tillsatsen av syresensorn för antingen gas / luft eller gas / kväve / lufttining. (P-500-varianten har ett extra brandfarligt ppm-intervall.)

Detekterade gaser:

O₂, flam-LEG och volymprocent

Sensorteknologier:

elektrokemisk • katalytisk • värmeledningsförmåga

Användningstid:

upp till 15 timmar (alkaliskt) • 9 timmar (laddningsbart batteri)

Godkännanden:

ATEX • IECEx • UL • CE



Gascoseeker 2-500

Gasdetektorens ingångsdetektor

- Val av automatiskt intervall (% LEL & % Vol)
- Enkel drift med två knappar, vilket ger användaren tillgång till alla funktioner
- Intern provtagningspump
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto Calibration System
- Brett utbud av valfria sonder för olika applikationer

Byggt på framgången för den robusta och pålitliga Gascoseeker MK2, är Gascoseeker 2-500 gasindustrins standardinstrument för att mäta % LEL och % Vol brandfarliga kolväten, med över 30 000 instrument sålda till europeiska gasföretag.

Två-knappsoperationen gör att Gascoseeker 2-500 är lätt att använda och operatörsutbildning kan utföras snabbt. Den robusta designen tillåter användning i hårda miljöer. Instrumentet är också helt kompatibelt med vårt sortiment av kalibreringsprogramvara och utrustning.

Detekterade gaser:

brandfarliga gaser (LEG och volymprocent)

Sensorteknologier:

katalytisk sensor • värmekonduktivitetssensor

Användningstid:

upp till 15 timmar (alkaliskt)

Godkännanden:

ATEX • IECEx • UL • CSA • CE



ShipSurveyor

Infraröd lösning för marina applikationer

- Dubbla driftslägen: ConfM Space Monitor (CSM) & Combustible Gas Indicator (CGI)
- MED-certifierad
- Infraröd (IR) teknik som är lämplig för inerta operationer
- Katalogisering med möjlighet att ange 300 unika användaridentifierade platser
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto Calibration System
- Intern pump med hög flödes hastighet för att minimera provtagningstider för tanken

En lösning för alla dina säkerhetsövervakningar och inerta krav på marin applikation. Med åtta modeller att välja mellan uppfyller detta extremt mångsidiga instrument internationella marina bestämmelser för övervakad rymdövervakning, inerting, pre-entry testing, tankrengöring och många andra marina applikationer i fartyg som LNG / LPG tankfartyg, oljetankfartyg, fruktbärare och Kyllappar.

Detekterade gaser:
Sensortechnologier:
Användningstid:
Larm:
Godkännanden:

metano (ppm, %LEL, %Vol) • O₂ • CO • H₂S • CO₂
elektrokemisk • infraröd
upp till 20 timmar (alkaliskt) • 8 timmar (laddningsbart)
mycket synliga lysdioder på displaypanelen • 85dB hörbar
ATEX • IECEx • MED • CE



BM 25/BM 25W

Områdesmonitor med infraröd teknik

- Nätverk upp till 30 enheter med trådlös anslutning (upp till 1 km siktlinje)
- Egensäker Trickle-laddare tillgänglig för långsiktig övervakning i klassificerade zoner
- Kompatibel med MX40-styrenhet
- Detektera upp till 5 gaser samtidigt
- Resistent mot hård miljö

BM 25 är idealisk för mobila eller tillfälliga arbetsapplikationer, teamskydd, områdesövervakning eller platser där fasta detekteringssystem inte är lämpliga. Funktioner inkluderar STEL- och TWA-värden, dataloggning i fyra månader eller mer och är kompatibel med MX 40-styrenheten. Det finns 16 möjliga trådlösa kanaler tillgängliga för BM25 vilket möjliggör 16 separata nätverk i samma område med upp till 30 instrument per nätverk. Självhållande trådlöst nätverk säkerställer robust anläggningsdrift.

Detekterade gaser:
Sensortechnologier:
Användningstid:
Larm:
Godkännanden:

toxiska • brandfarliga • O₂ • CO₂ • lättflyktiga organiska föreningar
Elektrokemisk sensor • katalytisk sensor • infraröd sensor • fotojoniseringsdetektor
upp till 170 timmar
mycket synlig 360 ° LED-fyr • 103 dB hörbar • reläutgång / ingång
ATEX • IECEx • CE • INMETRO • EAC



Dockningsstationer

Dockningsteknologi – en introduktion

Som ett komplement till Personal Surveyor- och Gas Surveyor-produktsortimenten har Teledyne Gas & Flame Detection utvecklat ett sortiment av kompakta, robusta och användarvänliga dockningsstationer som möjliggör säker och effektiv användning av instrumenten i olika miljöer och för olika tillämpningar.

Automatic Bump & Calibration (ABC) Station

- Bump Test and Calibration-lösning för PS200- eller PS500-instrumenten
- Enkel att använda
- Hjälper till att registrera efterlevnad
- Tre driftsätt: fristående / PC / Ethernet
- Resultatlagring - upp till 5000 resultat i fristående läge
- Kalibreringstid - vanligtvis 90 sekunder för standard 4-gasinstrument
- Laddning av instrument (endast PS200-version)
- 1-gas- eller 3-gasversioner tillgängliga för olika konfigurationer (endast PS500-version)

För att komplettera PS200- eller PS500-instrumenten ger den kompakta, robusta och enkla att använda Auto Bump & Calibration Station ojämnhets- och kalibreringsalternativ. Det fristående läget är enkelt att installera och konfigurera och tillåter automatisk skivsamling för certifikatgenerering.

En specialversion av PS500 ABC är tillgänglig för reaktiva gaser.



Protégé ZM IR Connect

- Fungerar med PC-programvara
- Enkel USB-anslutning
- Programmerar, bump-testar, kalibrerar och lägger monitorerna i viloläge
- Prisvärt och lätt att använda
- Programvara nedladdningsbar från Teledyne Gas and Flame Detection webbplats

Protégé ZM-monitorerna stöds av ett lättanvänt programmeringstillbehör för IR Connect. Tillbehöret ansluts till en PC med en vanlig USB-anslutning och lagrar nedladdade händelseloggar, underlättar bump-tester och kalibrering, tillåter ändringar av larmpunkter och aktiverar viloläge efter önskemål.

GDUnet

- Omfattande lösning för att stödja Teledyne GMI gasverktyg och marina instrument
- Enkel att använda
- Hjälper till att registrera efterlevnad
- Tre driftsätt: fristående / PC / Ethernet

Enkel att använda Bump Test & Calibration Station för Teledyne GMI-serien av gasproduktprodukter (GS700, GS500, First Responder, Leaksurveyor, Gascoseeker, Oxygas 500) och marina produkter (ShipSurveyor) som ger ett snabbt och effektivt sätt att testa hela flottan av instrumenten. Stationen är enkel att installera och med hjälp av mjukvaran FlexiCal Plus kan du samla testposter och skapa certifikat.



GT Kalibreringsstation

- Test- och kalibreringslösning för GT Series-instrumentet
- Enkel att använda
- Hjälper till att registrera efterlevnad
- Finns i versionerna "Blandade gaser" och "Individuella gaser"

Lätt att använda Test- och kalibreringsstation för GT-serien. Ger ett snabbt och effektivt sätt att stödja din instrumentflotta. Stationen är enkel att installera och med FlexiCal Plus-programvara kan du samla testposter och skapa certifikat.



TELEDYNE

GAS AND FLAME DETECTION

Everywhereyoulook™



TELEDYNE
GAS AND FLAME DETECTION
Everywhereyoulook™

AMERICAS

14880 Skinner Rd
Cypress, TX 77429
USA
Tel.: +1 713-559-9200

EMEA

Inchinnan Business Park
Renfrew, PA4 9RG
Scotland, UK
Tel.: +44 (0) 141 812 3211

ASIA PACIFIC

Room 04, 9th Floor, 275 Ruiping Road,
Xuhui District, Shanghai,
China
TGFD_APAC@teledyne.com