



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



Bærbar gass- og flammedeteksjon

Produktoversikt



Bærbar gassdeteksjon

Ved anskaffelsen av Detcon, Oldham, Simtronics og GMI, har Teledyne blitt en av de største produsentene av gass- og flammedeteksjonsprodukter. Disse globale merkevarerne samler over 100 års bransjeeerfaring på tvers av et bredt spekter av innovative deteksjonsløsninger.

Hvert kundescenário krever en ny tilpasset tilnærming, og Teledyne bruker kompetanse til å bygge den rette planen for de rette farene hver gang. Vår komplette portefølje og bransjeledende løsninger tilbyr ekspertperspektiv og kvalitetsprodukter du kan stole på i de mest kritiske situasjonene. Når det gjelder overlegen verdi, yteevne, effektivitet og service, leverer gass- og flammedeteksjonsteamet fra Teledyne som ingen andre.

Teledyne bruker sin globale kapasitet, produksjonsteknologi og kundeteknikk til å levere gass- og flammedeteksjonsløsninger fra ende til ende for et bredt spekter av farer over hele verden. Med en bransjeledende, omfattende portefølje av produkter og tjenester gir vår satsing på integrering på tvers av plattformene beskyttelse for i dag og tillit til i morgen.

Våre produkter selges gjennom et system i verdensklasse av kunnskapsrike distributører, produsentrepresentanter og salgsdatterselskaper. Vår forpliktelse til kunden stopper ikke ved produktlevering, men omfatter løpende tjenester. Fra spesialtilpassede løsninger til uovertruffen teknisk støtte, støtter våre gass- og flammedeteksjonsløsninger seg på ekspertvurderinger og førsteklasses teknologi som du kan stole på i nødstilfeller.



Bærbare og flyttbare

Protégé ZM

Personlig vedlikeholdsfri overvåker for én gass

- Tre gassalternativer: O₂, CO, H₂S
- Null vedlikeholdsinstrument - ingen lading eller kalibrering nødvendig
- 2 års kontinuerlig drift
- Visningsalternativer: "gjenværende levetid" eller "gassavlesning" eller begge deler
- Alarmsettpunkter - egendefinerte eller fabrikkforprogrammerte
- Dvalemodus - opptil ett års ekstra levetid (bare CO og H₂S)

Protégé ZM Single Gas monitor er en brukervennlig, ingen vedlikeholdsgassdetektor som er tilgjengelig for oksygen, karbonmonoksid eller hydrogensulfid.

Når den er aktivert, trenger Protégé ZM-skjermen ikke lading eller kalibrering. Disse monitorene kan distribueres i felt 24 timer i døgnet, hver dag i to år, vedlikehold og problemfri.

Detekterte gasser:	O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokjemisk
Kjøretid:	2 år
Alarmer:	lysdioder med høy sikt • 95 dB hørbar • vibrerende
Godkjenninger:	ATEX • CE • IECEx • CSA • INMETRO • EAC • IP66/67



PS200

Personlig overvåker for opptil fire gasser

- Enhver kombinasjon av % LEL, O₂, CO og H₂S
- Intern pumpe (valgfritt) som kan støtte en 30m prøvelinje
- Katalogisering (opptil 6 måneder)
- Kjøretid opp til 14 timer
- Enkel bruk, vedlikehold og kalibrering

PS200-serien kombinerer kvalitet, robusthet og avansert teknologi i en brukervennlig, bærbar gassmonitor. Den er kompakt, lett, IP67, ekstremt robust, sertifisert etter flere internasjonale og regionale standarder. Den kan måle hvilken som helst kombinasjon av % LEL, O₂, CO og H₂S. Valgfri intern pumpe gjør den egnet for et bredt spekter av applikasjoner før personlig tilgang, personlig overvåking og lukkede rom.

PS200 er designet med enkelt brukervedlikehold som inkluderer en helautomatisk kalibreringsstasjon for å forenkle produktets etterlevelse.

Detekterte gasser:	%LEL • O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokjemisk • katalytisk • infrarød
Kjøretid:	opptil 14 timer (diffusjon) • opptil 10 timer (pumpet)
Alarmer:	lysdioder med høy sikt • 90 dB hørbar • vibrerende
Godkjenninger:	ATEX • CE • IECEx • cCSAus • INMETRO • MED



PS500

Personlig overvåker for opptil fem gasser

- 20 "plug-and-play" smarte sensoralternativer, inkludert PID
- Intern pumpe (valgfritt)
- Alkaliske, hurtigladede og lange varighet batteripakker tilgjengelig
- Fleksibel konfigurasjon for alle bruksområder
- Katalogisering av alle hendelser for effektiv datastyring
- Enkel bruk, vedlikehold og kalibrering

PS500 kan konfigureres til å detektere opptil fem gasser med dets elektrokjemiske, katalytiske, fotoioniseringsdetektorer (PID) og infrarød sensorrekkevidde. "Plug and Play" maksimerer fleksibiliteten ved å la andre gasser oppdages enkelt ved å sette inn en ny smart sensorenhet.

Valgfri intern pumpe gjør den egnet for et bredt spekter av applikasjoner før personlig tilgang, personlig overvåking og lukkede rom. Hvis pumpen er montert, kan den enkelt slås av / på, avhengig av påføring. F.eks pump på for å utføre målinger før inngang riktig, pump av for trangt rom.

Detekterte gasser:	%LEL • O ₂ • CO • H ₂ S • CO ₂ • SO ₂ • CL ₂ • NH ₃ NO • NO ₂ • PH ₃ • VOC • C ₆ H ₆ • to gifter CO/H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokjemisk • katalytisk • PID • NDIR
Kjøretid:	opptil 12 timer (pumpet)
Alarmer:	lysdioder med høy sikt • 95 dB hørbar
Godkjenninger:	ATEX • CE • IECEx • UL • MED



Applikasjoner egnet for forskjellige sensoralternativer for brennbare gasser

Applikasjoner	Standard filter	Forsterket filter
	Detekterer de fleste brennbare gasser	Forsterket motstandskraft mot H ₂ S og silisiumforgiftning
Vannindustri – rent vann	✓	✓
Vannindustri – avløpsvann	✓	✓
BioDigester High H ₂ S	✓	✓
Gjæringstank for biomasse PPE	✓	✓
Telekommer	✓	✓
Gassveising/-lodding (acetylen)	✓	✓
Gassveising/-lodding (propan)	✓	✓
Raffinering av PPE	✓	✓
Petrokjemisk (aromatisk)	✓	✗
Petrokjemisk økologisk drivstoff (alkohol) – tankpark	✓	✗
Gassoverføring	✓	✓
Gasslagring	✓	✓
Gassfordeling	✓	✓
Oljeleting	✓	✓
Oljeleting høy H ₂ S	✓	✓
Tankrengjøring	✓	✓
Løsningsmiddelgjenvinning (alifatisk)	✓	✗
Løsningsmiddelgjenvinning (aromatisk)	✓	✗
Elektrisk strømgenerering	✓	✓
Stålverk Stålverk – masovn	✓	✓
Stålverk Stålverk – utfjevningsovn og gløding	✓	✓
Brygging	✓	✓
Destillering	✓	✗
Varmebehandling (settherding/nitrerherding)	✓	✓
Sertifisering for gassgrupper - ATEX	ATEX IIC	ATEX IIC
Sertifisering for gassgruppe - UL	A, B, C og D	A, B, C og D

* Se Teledyne GMI for applikasjonsspesifikk egnethet

GT Serie

1 instrument, 7 applikasjoner

- Metadelekkasjedeteksjon fra PPM til Volumgass med ultrahurtig ppm respons
- Opptil 7 tilgjengelige modus
- Manuell og automatisk datalogging
- 'Ticker' (Geiger) indikator på ppm-området (visuelt og hørbart)
- Lommelykt og trykkområde
- Bump Test & Calibration station (tilbehør)

GT-serien er designet for gassindustrien og tilfredsstiller alle behovene til serviceteknikere i en enkelt enhet. Syv driftsformer: lekkasjetest, inntrengning av lukket plass, testing av borehull, karbonmonoksid, rensing, sniffer og tetthet av trykklekkasje.

Detekterte gasser:	metan (ppm, %LEL, %Vol) • O ₂ • CO • H ₂ S • to gifter CO/H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokjemisk • katalytisk • halvleder • termisk ledningsevne • trykkgiver
Kjøretid:	opptil 8 timer (alkalisk eller ladbar)
Alarmer:	lysdioder med høy sikt • 85 dB hørbart
Godkjenninger:	ATEX • IECEx • CSA • UL • CE



GT Fire

Gassdeteksjon designet for brannmenn

- Brukervennlig instrument med enkelt grensesnitt
- Ergonomisk design som er enkel å betjene
- Visuell og hørbart assistanse for å støtte etterforskning
- PPM & LEL brennbare gassområder for lekkasjedeteksjon
- Manuell og automatisk datalogging
- Høyt hørbart og høy visuell "ticker" (Geiger) på ppm-området
- Integrert lommelykt
- Robust polykarbonat etui

GT-Fire er en dedikert håndholdt gassdeteksjonsmåler spesialisert for brannindustrien.

GT-Fire gir selvtiliten og sikkerheten som kreves av brannmenn når de blir kalt til sikkerhetskritiske miljøer.

GT-Fire gjør det mulig å utføre gassdeteksjon via ett instrument på en komplett, profesjonell og rettidig måte, med enkel tilgang til data som forenkler rapporteringsprosessen.

Detekterte gasser:	brannfarlig (ppm, %LEL) • O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokjemisk • halvleder • katalytisk perle
Kjøretid:	8 timer (alkalisk)
Alarmer:	lysdioder med høy synlighet på begge sider av instrumentet • 85 dB hørbart
Godkjenninger:	ATEX • IECEx • UL



Gas Laser

Svært avansert laserteknologi designet for å oppdage naturgass

- Skann raskt vanlige ventilasjonspunkter fra en sikker avstand
- Svært synlig, solskinnbestandig guidelaser utstyrt for posisjonsnøyaktighet
- Grafisk grensesnitt for enkel brukertolkning
- Fargekamera med Bluetooth, Wi-Fi og datalogging ombord
- Trusted Technology brukt i gassverk siden 2005

Svært avansert laserteknologi utviklet for å oppdage naturgass med sikte på å øke sikkerheten og forbedre deteksjonen for brannvesen, førstehjelpspersonell og energimarkedet.

Detekterte gasser:	naturgass
Sensortechnologier:	Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy
Kjøretid:	8 timer ved 32°F (omtrent)
Alarmer:	hørbart tone • synlig fargekant når deteksjonsterskelen er overskredet
Godkjenninger:	EMC • ETSI • EN • ICES



Gasurveyor 700

Infrarød detektor med naturgass diskriminering

- Infrarød teknologi
- Diskriminering av naturgass
- GPS (valgfritt)
- Bluetooth og IrDA-kommunikasjon
- Lekkasje-deteksjon fra PPM til volumgass
- Fleksibel konfigurering (gassområder og driftsformer)
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto kalibreringssystem

Ved å bruke den nyeste infrarøde gassdeteksjonsteknologien i en robust og pålitelig design, er Gasurveyor 700 (GS700) et svært konfigurerbart instrument med ledende ytelse og et brukervennlig grensesnitt som gjør det til det perfekte valget for mange gassverktøyapplikasjoner.

Funksjonen for diskriminering av naturgass bestemmer raskt kilden til gasslekkasjer. Det indikerer om gassen detekteres kommer fra en rørledning eller annen naturlig forekommende kilde. Denne funksjonen kan spare verdifull tid og redusere deteksjonsrelaterte kostnader.

Detekterte gasser:	metan (ppm, %LEL, %Vol) • O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokjemisk • halvleder • infrarød
Kjøretid:	opptil 15 timer (alkalisk) • opptil 20 timer (oppladbart batteri)
Alarmer:	360 ° lysdioder med høy sikt • 90 dB hørbar
Godkjenninger:	ATEX • IECEx • CSA • CE



Gasurveyor 500

Multifunksjonsmåler for gass

- To driftsformer inkludert CGI (Combustible Gas Indicator) og ConfM Space Monitor (CSM)
- Ekstremt robust antistatisk etui
- Intern prøvetakingspumpe
- Gassverktøy standardinstrument
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto kalibreringssystem
- Stort utvalg av valgfrie sonder for forskjellige applikasjoner



Gasurveyor 500-serien er den mest populære serien med gassdetektorer tilgjengelig fra GMI. Ved enkelt valg av maskinvare- og programvarealternativer, kan instrumentet enkelt konfigureres for å passe akkurat ditt program. Gasurveyor 500-serien tilbyr svært nøyaktig og pålitelig instrumentering i et ekstremt robust, antistatisk tilfelle, og er en allsidig gassmålerenhet som kan brukes til å måle gass nøyaktig i en rekke bruksområder i en rekke bransjer.

Enhver kombinasjon av brennbar gass fra deler per million (ppm) gjennom Lower Explosive Limit (% LEL) til prosent volum, oksygen, karbonmonoksid og hydrogensulfid kan velges for å sikre at dine eksakte krav blir oppfylt.

Detekterte gasser:	brennbar (ppm, %LEL, %Vol) • O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokjemisk • katalytisk • halvleder • termisk ledningsevne
Kjøretid:	up to 15 hours (alkaline) • 9 hours (rechargeable battery pack)
Alarmer:	highly visible flashing LEDs • 85dB audible
Godkjenninger:	ATEX • IECEx • CSA • CE • UL

First Responder

Kombinasjonsinstrument for beredskap

- PPM, LEL og Volum brennbar gassområde for lekkasje-deteksjon og generell sikkerhetsovervåking
- Karbonmonoksidområde for intern atmosfæreovervåking
- Valgfri sonde med Semiconductor Sensor (0 → 10.000 ppm), som gir umiddelbar respons lekkasje-deteksjon
- Intern prøvetakingspumpe som standard
- 'Ticker' (Geiger) på ppm rekkevidde (visuelt og hørbart)
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto kalibreringssystem

GMI First Responder er en indikator for brennbar gass designet for beredskapsteknikere i gassindustrien. Dette instrumentet kombinerer kvalitet, robusthet og avansert GMI-teknologi i en brukervennlig, bærbar gassdetektor.

En valgfri diffusjonssonde med en høyhastighets halvlederføler gir rask respons når det gjelder små lekkasjer.

Detekterte gasser:	brennbar (ppm, %LEL, %Vol) • O ₂ • CO • H ₂ S
Sensortechnologier:	elektrokjemisk • katalytisk • halvleder • termisk ledningsevne
Kjøretid:	opptil 18 timer (alkalisk) • opptil 8 timer (oppladbart batteri)
Alarmer:	lysdioder med høy sikt • 85 dB hørbar
Godkjenninger:	ATEX • IECEx • CSA • UL • CE



Leaksurveyor

Rask gassdetektor

- Metadelekkasjedeteksjon fra PPM til volumgass med rask ppm-respons
- Intern halvleder-sensor (0 → 10.000 ppm), som gir rask gjenkjenning av lekkasjerespons
- Intern pumpe med trykkføler for deteksjon av strømningsfeil
- Konfigurerbar 'Ticker' (Geiger) på ppm-rekkevidde (visuelt og hørbart)
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto kalibreringssystem

GMI Leaksurveyor kombinerer kvalitet, robusthet og avansert GMI-teknologi i en brukervennlig, bærbar gassdetektor. Den interne halvlederføleren med rask respons og høy følsomhet gjør det mulig å utføre lekkasjeundersøkelser og raskt finne distribusjonslekkasjer.

Detekterte gasser:	metan (ppm, %LEL, %Vol)
Sensorteologier:	katalytisk • halvleder • termisk ledningsevne
Kjøretid:	opptil 21 timer (alkalisk) • opptil 18 timer (oppladbart batteri)
Alarmer:	lysdioder med høy sikt • 85 dB hørbar
Godkjenninger:	ATEX • IECEx • UL • CE



OXYGAS 500

Instrument for lekkasjedeteksjon og rensing / inerting

- To driftsformer - indikator for brennbar gass (CGI) og rensing
- Enkel operasjon med to knapper, som gir brukeren tilgang til alle funksjoner
- Intern prøvetakingspumpe
- 'Ticker' (Geiger) på ppm rekkevidde (visuelt og hørbart)
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto kalibreringssystem

Oxygen 500-instrumentet gir samme ytelse som Gascoseeker 2-500 (% LEL og % Vol måling), men med tillegg av oksygenføler for enten gass / luft eller gass / nitrogen / luft rensing. (P-500-varianten har et ekstra brennbar ppm-område.)

Detekterte gasser:	brennbar (ppm, % LEL, % Vol) • O ₂ • CO
Sensorteologier:	elektrokjemisk • katalytisk • varmeledningsevne
Kjøretid:	opptil 15 timer (alkalisk) • 9 timer (oppladbart batteri)
Godkjenninger:	ATEX • IECEx • UL • CE



Gascoseeker 2-500

Inngangsnivådetektor for gassverktøy

- Valg av automatisk rekkevidde (% LEL & % Vol)
- Enkel operasjon med to knapper, som gir brukeren tilgang til alle funksjoner
- Intern prøvetakingspumpe
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto kalibreringssystem
- Stort utvalg av valgfrie sonder for forskjellige applikasjoner

Bygget på suksessen til den robuste og pålitelige Gascoseeker MK2, er Gascoseeker 2-500 gassindustriens standardinstrument for å måle % LEL og % Vol brennbare hydrokarboner, med over 30 000 instrumenter solgt til europeiske gasselskapsbedrifter.

To-knapps betjening betyr at Gascoseeker 2-500 er enkel å bruke og operatørtrening kan gjennomføres raskt. Det robuste designet tillater bruk i tøffe omgivelser. Instrumentet er også fullt kompatibelt med vårt utvalg av kalibreringsprogramvare og utstyr.

Detekterte gasser:	brennbar (%LEL, %Vol)
Sensorteologier:	katalytisk • termisk ledningsevne
Kjøretid:	opptil 15 timer (alkalisk)
Godkjenninger:	ATEX • IECEx • UL • CSA • CE



ShipSurveyor

Infrarød løsning for marine applikasjoner

- To driftsformer: ConfMed Monitor Monitor (CSM) og brennbar gassindikator (CGI)
- MED-sertifisert
- Infrarød (IR) teknologi som er egnet for inerte operasjoner
- Katalogisering med mulighet til å angi 300 unike brukeridentifiserte steder
- Kompatibel med GDUnet - GMI Auto Calibration System
- Intern pumpe med høy strømningshastighet for å minimere prøvetakningstider for tankene

En løsning for alle dine sikkerhetsovervåking og inertiserende søknader om marine applikasjoner. Med 8 modeller å velge mellom, er dette ekstremt allsidige instrumentet i samsvar med internasjonale marine forskrifter for lukket romovervåking, inerting, pre-entry testing, tankrensing og mange andre marine applikasjoner i fartøyer som LNG / LPG tankskip, oljetankere, fruktbærere og Kjøleskap.

Detekterte gasser:
Sensortechnologier:
Kjøretid:
Alarmer:
Godkjenninger:

metan (ppm, %LEL, %Vol) • O₂ • CO • H₂S • CO₂
infrarød (IR) teknologi for inerting/reseoperasjoner
opptil 20 timer (alkalisk) • 8 timer (oppladbar)
svært synlige lysdioder på displaypanel • 85dB hørbar
ATEX • IECEx • MED • CE



BM 25/BM 25W

Områdeskjerm med infrarød teknologi

- Nettverk opptil 30 enheter som bruker trådløs tilkobling (opptil 1 km siktlinje)
- Egensikker Trickle-lader tilgjengelig for langvarig overvåking i klassifiserte soner
- Kompatibel med MX40-kontroller
- Oppdag opptil 5 gasser samtidig
- Motstandsdyktig mot tøffe omgivelser

BM 25 er ideell for mobile eller midlertidige arbeidsapplikasjoner, teambeskyttelse, overvåking av områder eller steder der faste deteksjonssystemer ikke er egnet. Funksjonene inkluderer STEL- og TWA-verdier, datalogging i fire måneder eller mer og er kompatibel med MX 40-kontrolleren. Det er 16 mulige trådløse kanaler tilgjengelig for BM25 slik at 16 separate nettverk i samme område med opptil 30 instrumenter per nettverk. Selvhelende trådløst nettverk sikrer robust drift av anlegget.

Detekterte gasser:
Sensortechnologier:
Kjøretid:
Alarmer:
Godkjenninger:

giftig • brennbar • O₂ • CO₂ • flyktige organiske forbindelser
elektrokjemisk • katalytisk • infrarød • PID
opptil 170 timer
høysynlig 360 ° LED-signal • 103 dB hørbar • reléutgang / inngang
ATEX • IECEx • CE • INMETRO • EAC



Dokking- stasjoner

Introduksjon til dokkingteknologi

For å utfylle produktutvalgene av personlig overvåker og gassovervåker, har Teledyne Gas & Flame Detection utviklet en rekke kompakte, robuste og brukervennlige dokkingstasjoner som gir kundene tillit til og forsikring om at deres instrumenter vil fungere trygt og effektivt i miljøet eller applikasjonen som brukes.

Automatisk tilkoblings- og kalibreringsstasjon (ABC)

- Bump test og kalibreringsløsning for PS200 eller PS500 instrumenter
- Enkel å bruke
- Hjelper med å føre overholdelse av samsvar
- Tre driftsmodus: Frittstående / PC / Ethernet
- Resultatlagring - opptil 5000 resultater i frittstående modus
- Kalibreringstid - vanligvis 90 sekunder for standard 4-gassinstrument
- Lading av instrument (bare PS200-versjon)
- 1-gass- eller 3-gassversjoner tilgjengelig for forskjellige konfigurasjoner (bare PS500-versjon)

For å komplettere PS200- eller PS500-instrumentene gir den kompakte, robuste og enkle å bruke Auto Bump & Calibration Station muligheter for støt og kalibrering. Frittstående modus er enkel å installere og konfigurere og tillater automatisk innsamling av poster for generering av sertifikater.

En spesiell versjon av PS500 ABC er tilgjengelig for reaktive gasser.



Protégé ZM IR Connect

- Fungerer med PC-programvare
- Enkel USB-tilkobling
- Programmer, bump tester, kalibrerer og dvaler skjermene
- Rimelig og enkel å bruke
- Programvare kan lastes ned fra Teledyne Gas and Flame Detection-nettstedet

Protégé ZM-skjermene støttes av et brukervennlig IR Connect-programmeringstilbehør. Tilbehøret kobles til en PC med standard USB-tilkobling og lagrer nedlastede hendelseslogger, forenkler bump tester og kalibrering, tillater endringer av alarmpunkter og aktiverer dvalmodus etter ønske.

GDUnet

- Omfattende løsning for å støtte Teledyne GMI gassverktøy og marine instrumenter
- Enkel å bruke
- Hjelper med å føre overholdelse av samsvar
- Tre driftsmodus: Frittstående / PC / Ethernet

Enkel å bruke Bump Test & Calibration Station for Teledyne GMI-serien av gassnettprodukter (GS700, GS500, First Responder, Leaksurveyor, Gascoseeker, Oxygas 500) og marine produkter (ShipSurveyor) som gir en rask og effektiv måte å teste hele flåten på av instrumentene. Stasjonen er enkel å sette opp og ved hjelp av FlexiCal Plus-programvaren kan du samle testposter og lage sertifikater.



GT Kalibreringsstasjon

- Test- og kalibreringsløsning for GT Series-instrumentet
- Enkel å bruke
- Hjelper med å føre overholdelse av samsvar
- Tilgjengelig i versjonene "Mixed Gases" og "Individual Gases"

Enkel å bruke test- og kalibreringsstasjon for GT-serien. Gir en rask og effektiv måte å støtte instrumentflåten din på. Stasjonen er enkel å sette opp og med FlexiCal Plus-programvare kan du samle testposter og opprette sertifikater.



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