Presisjons Teknikk as



PRODUKTKATALOG FOR VENTILASJON & KJØLING

Produktkategorier

Et komplett utvalg av profesjonelle måleinstrumenter

DIFFERANSETRYKKMÅLERE

LUFTHASTIGHETSMÅLERE & TRAKTERE

TSI MULTIINSTRUMENTER & PROBER

TESTO MULTIINSTRUMENTER & PROBER

VINGEHJUL & KJØLEANALYSATORER

PUMPER, VEKTER & TEMPERATURMÅLERE

GASSDETEKTORER & GASSMÅLERE

AVSTANDSMÅLERE & KRYSSLASERE

TERMOGRAFIKAMERA & INSPEKSJONSKAMERA

LYDMÅLERE & STØVMÅLERE

UTLEIE, SERVICE & KALIBRERING

Differansetrykkmålere

Kontroll på trykkforskjeller er avgjørende - nøyaktige målinger sikrer riktig drift og inneklima.

2 kPa - Trykkmanometer

Håndholdt og robust differansetrykkmåler for HVAC, renrom og prosess. PT-5101 måler små trykkforskjeller over filtre, kanaler og rom, med tydelig bakgrunnsbelyst LCD og rask nullstilling.



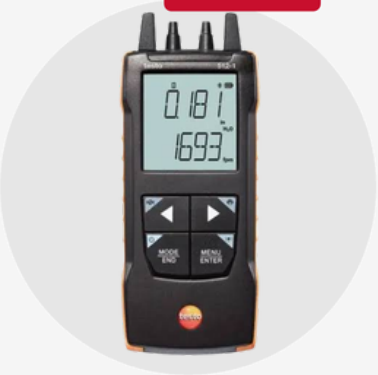
Enheter:	Pa, kPa, mbar, mmH2O, inH2O	**Guide:**	Ja
Datalogging:	Enkel dokumentasjon av måleforløp	**Måleområde:**	±2 kPa

Varenr: PT-5101-2kPa

testo 512-2 - Digital trykk måler

TOPPMODELL

Testo 512-2 er en kompakt og nøyaktig differansetrykkmåler for måling av både trykk og luftstrøm. Instrumentet er fleksibelt og dekker et bredt spekter av bruksområder – fra kontroll av gasstrykk på brennere (gass-strømtrykk og statisk gasstrykk) til overvåking av filtre og Pitot-rørmålinger i ventilasjonskanaler.



Måleområde:	0–2000 hPa	**Bluetooth:**	Ja
Batteri:	3 AA	**App:**	Ja

Varenr: 0563 2512

Testo 510 - Differansetrykkmåler i lommeformat

Den lille og lette differansetrykkmåleren Testo 510 gir raske og nøyaktige målinger av differansetrykk, lufthastighet og luftstrøm. I kombinasjon med pitotrør blir instrumentet et rimelig og fleksibelt alternativ for måling av lufthastigheter. Den innebygde temperaturkompensasjonen sikrer stabile resultater, og tysk kvalitet gir deg et pålitelig verktøy til de fleste måleoppgaver innen ventilasjon og inneklima.



Måleområde:	0–100 hPa	**Bluetooth:**	Ja
Luftstrøm:	10–100 m/s	**App:**	Ja

Varenr: 0563 0510

DP-Calc Micromanometer 5825

TOPPMODELL

DP-Calc 5825 er et robust digitalt mikromanometer for forskjells- og statisk trykkmålinger, særlig nyttig i HVAC-applikasjoner. Med støtte for pitotrør kan den også beregne lufthastighet og volumstrøm i kanaler.



Måleområde:	–15 til +15 in. H2O (–3735 til +3735 Pa)	**USB:**	Ja
Batteri:	4 alkaliske batterier	**Datalogging:**	12 700

Varenr: 5825

Lufthastighetsmålere

Riktig luftmengde gir riktig inneklima - presise målinger sikrer balanse i ventilasjonssystemet.

TSI 9535 VelociCalc - Lufthastighetsmåler

Allsidig lufthastighetsmåler med artikulert teleskopisk probe, som gjør det mulig å måle og logge flere ventilasjonsparametere samtidig. Den gir profesjonelle et verktøy som kombinerer flere funksjoner i ett instrument, for effektiv og nøyaktig ventilasjonsmåling.



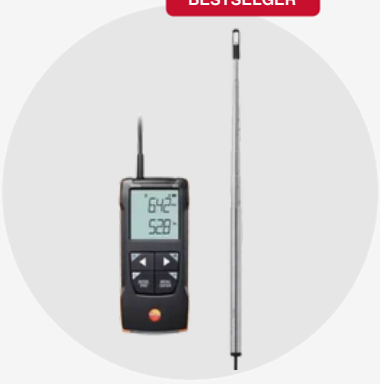
Måleområde: 0–30 m/s
Datalogging: 12,700+ prøver & 100 test-IDer
USB: Ja
Sertifikat: Kalibreringssertifikat

Varenr: 9535

BESTSELGER

Testo 425 - Termisk anemometer med teleskopføler

Presis måling av luftstrøm og volumstrøm i ventilasjonskanaler
Optimalt innregulerte ventilasjons- og klimaanlegg er avgjørende for moderne bygg. Testo 425 er et robust og presist måleinstrument utviklet for rask, enkel og nøyaktig måling av luftstrøm, temperatur og volumstrøm i ventilasjonskanaler.



Måleområde: 0,01–30 m/s
Batteri: 3 AA
Bluetooth: Ja
App: Ja

Varenr: 0563 0425

TESTO 405i - TERMISK ANEMOMETER FOR SMARTTELEFON

Testo 405i er et smart og kompakt termisk anemometer utviklet for profesjonell måling av lufthastighet, temperatur og volumstrøm direkte via smarttelefon eller nettbrett. Instrumentet kobles trådløst til Testo Smart App via Bluetooth, og gir raske, presise og brukervennlige målinger i ventilasjonskanaler og HVAC-anlegg.



Måleområde: 0 til 30 m/s
Batteri: 3 AAA
Bluetooth: Ja
App: Ja

Varenr: 0560 1405

VÅR ANBEFALING

PT-8916 - Varmetrådsanemometer

Robust varmfilm-sensor som tåler feltbruk bedre enn tradisjonell varmetråd, og måler nøyaktig helt ned til 0,10 m/s. Perfekt til innregulering, feilsøking og dokumentasjon i ventilasjon/HVAC og prosess.



Måleområde: 0,00–30,00 m/s
Batteritid: 6-7 timer
USB: Ja
Datalogging: 5500 datapunkter

Varenr: PT-8916

Trakter

Unngå feil i luftmengdemålinger - riktig trakt gir stabile og dokumenterbare resultater.

TESTO 420 - BALOMETER KOMMUNIKASJON VIA SMARTTELEFON

Profesjonelt måleinstrument for presis måling av lufthastighet, volumstrøm, absolutt trykk, temperatur og relativ luftfuktighet. Den automatiske nullstillingsfunksjonen sikrer høy målenøyaktighet – spesielt ved lave trykkverdier. Dette gjør instrumentet ideelt for innregulering og kontroll av ventilasjonsanlegg i både næringsbygg og boliger.



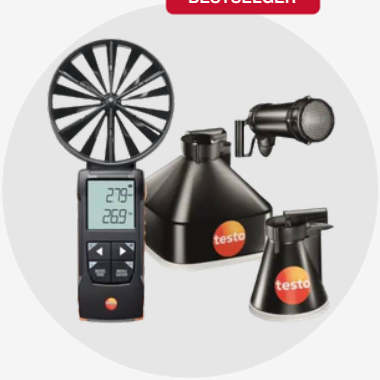
Måleområde: 50 til 4000 m³/h
Batteritid: 40 timer
Bluetooth: Ja
App: Ja

Varenr: 0563 4200

testo 417 Sett 2 - med utretter og trakter

BESTSELGER

Den kompakte vingehjulsanemometeret testo 417 i Kit 2 er utviklet for enkel, rask og nøyaktig måling av luftmengde, volumstrøm og temperatur ved luftinntak og -uttak. Med den integrerte 100 mm sensoren får du presise måleresultater på kort tid – ideelt for justering og dokumentasjon av balanserte ventilasjonsanlegg i boliger og næringsbygg.



Måleområde: 0 til +440 m³/h
Batteri: 3 AA
Bluetooth: Ja
App: Ja

Varenr: 0563 2417

TSI 6200D - Alnor LoFlo Balometer

Dette er et presist og brukervennlig instrument for måling av lave luftmengder i tillufts- og avtrekksventiler. Det er spesielt godt egnet for boliger og lettere kommersielle bygg, hvor større hetter ikke får plass. Takket være sin kompakte størrelse og lave vekt kan målingene utføres raskt og effektivt selv på trange steder, som over toalettbåser eller skap.



Måleområde: 17 til 850 m³/t
Batteri: 4 C-batterier (alkaliske)
Batteritid: Opptil 10 timer
Vekt: 3 kg med hette montert

Varenr: 6200D

8380-B - AccuBalance 8380 base

VÅR ANBEFALING

Dette allsidige, elektroniske luftmåleinstrumentet er utviklet for rask og presis måling av luftmengder direkte ved ventiler og rister. Den avtakbare mikromanometeren kan brukes med ulike sonder, noe som gjør enheten svært fleksibel for flere måleoppgaver.



Måler: Tykk, hastighet og luftmengde
Batteri: 4 oppladbare AA NiMH-batterier
Måleområde: 42 til 4250 m³/h
USB: Ja
Sertifikat: Kalibreringssertifikat

Varenr: 8380-B

TSI Multiinstrumenter

Fleksible målinger i ett system - tilpass utstyret etter oppgaven og jobb mer effektivt.

VelociCalc Multi-Function Ventilation Meter 9650

VelociCalc® 9650 er et bærbart, håndholdt flerfunksjons mikromanometer med et menybasert brukergrensesnitt og en høyoppløselig fargeskjerm som viser flere målinger samtidig i sanntid. Skjermbaserte veiledninger hjelper brukeren med oppsett, drift og feltkalibrering.



Varenr: 9650-964

TSI VelociCalc 9630-982

Håndholdt, flerfunksjons inneklima- og ventilasjonssett. Instrumentet leveres med 982-proben som måler karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO2), relativ fuktighet og temperatur. Med innebygd prosedyre for % uteluft får du rask vurdering av ventilasjonseffektivitet i rom og bygg. Integrerte magneter og probefeste gjør hands-free måling enkelt på kanaler og andre metallflater.



Varenr: 9630-982





TSI Multiinstrumenter - Prober

Fleksible målinger i ett system - tilpass utstyret etter oppgaven og jobb mer effektivt.



Lufthast.probe rett, hast., temp.

Varenr: 960



Lufthast.probe leddet, hast., temp.

Varenr: 962



Lufthast.probe rett, hast., temp., RF

Varenr: 964



Lufthast.probe leddet, hast., temp., RF

Varenr: 966



Vingehjulprobe 100 mm, temp.

Varenr: 995



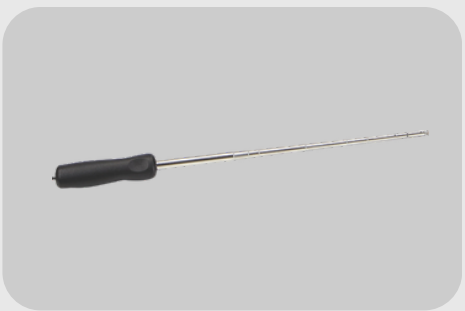
IAQ probe, CO2, temp., RF

Varenr: 980



IAQ probe, CO2, temp., RF, CO

Varenr: 982



Temperatur, RF Probe

Varenr: 800220



Overflatetemp. probe K-termoc.

Varenr: 792



Lufttemp. probe K-termoc.

Varenr: 794



IAQ probe, VOC (ppb), CO2, temp., RF

Varenr: 986



IAQ probe, VOC (ppm), CO2, temp., RF

Varenr: 987

Testo Multiinstrumenter

Én plattform, mange målinger - få pålitelige data raskt og dokumenter arbeidet riktig.

Testo 440 - Multifunksjonsinstrument for lufthastighet og inneklima (IAQ)

Allsidig og pålitelig måleinstrument som, sammen med et bredt utvalg av høykvalitetsfølere (selges separat), muliggjør presis måling og lagring av en rekke parametere for lufthastighet og inneklima.



Varenr: 0560 4401

Testo 400 Universelt inneklimainstrument

Testo 400 er det mest komplette og brukervennlige inneklimainstrumentet på markedet. Utviklet for eksperter innen ventilasjon, kjøling og inneklima, gir det presise målinger i henhold til gjeldende standarder – alt i ett instrument.



Varenr: 0560 0400



Testo Multiinstrumenter - Prober

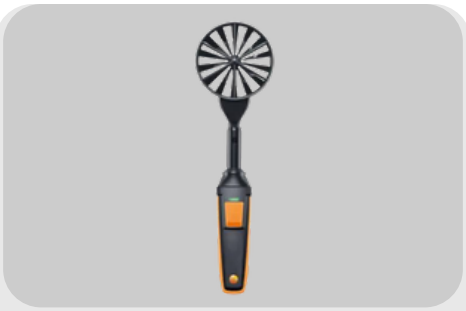
Én plattform, mange målinger - få pålitelige data raskt og dokumenter arbeidet riktig.



Digital hetetrådsføler
inkl temperatursensor, fast kabel
Varenr: 0635 1032



Digital hetetrådsføler
med Bluetooth inkl temp og fukt
Varenr: 0635 1571



Vingehjul (100 mm, digital),
med Bluetooth, inkl. temperatur
Varenr: 0635 9431



Turbulensføler (digital) med fast kabel
Varenr: 0628 0152



CO2-føler med temperatur og fuktighet og Bluetooth
Varenr: 0632 1551



Fukt/temp føler (digital) - med Bluetooth
Varenr: 0636 9731



Innstikkføler, vanntett. Fast kabel 1,2M
Varenr: 0602 1293



Type K Overflateføler Stort målespenn -60 til 1000°C
Varenr: 0602 0693



Lux-føler med fast kabel

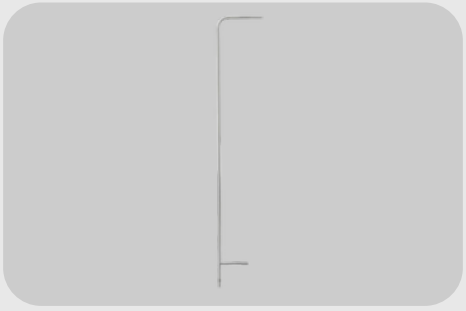
Varenr: 0635 0551



Digital føler for avtrekksskap
med fast kabel
Varenr: 0635 1052



GLOBETERMOMETER Ø 150MM
TYPE K. STRÅLEVARME
Varenr: 0602 0743



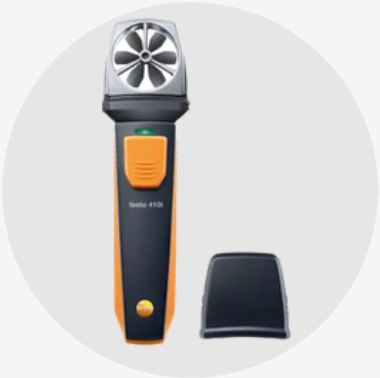
Pitotrør
Dia 7mm i rustfritt stål

Vingehjul

Mål luftstrøm raskt og nøyaktig - riktig vingehjul sikrer stabile og repeterbare resultater.

TESTO 410i - VINGEHJULS ANAMOMETER FOR SMARTTELEFON

Kompakt og fleksibelt - passer perfekt i enhver skjortelomme og er ideell for måling av luftstrøm og temperatur ved luftuttak og ventilasjonsrist. Enkel å bruke for justering og kontroll av volumstrøm.



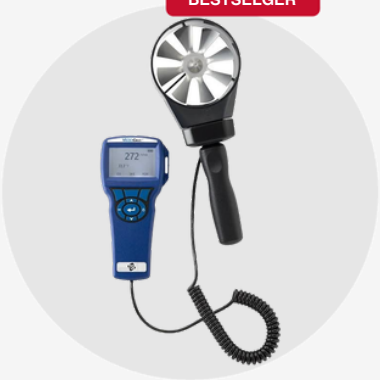
Måleområde: 0.4–30 m/s
Batteri: 3 AAA
Bluetooth: Ja
App: Ja

Varenr: 0560 1410

TSI 5725 VelociCalc - Roterende vingehjulsanemometer

BESTSELGER

Presist og brukervennlig måleinstrument utviklet for måling av lufthastighet og temperatur, med mulighet for beregning av luftmengde og avansert datalogging. Instrumentet er ideelt for profesjonelle målinger i HVAC- og inneklimaapplikasjoner, og er utstyrt med en stor vingehjulssensor (100 mm) for nøyaktige og stabile måleresultater.

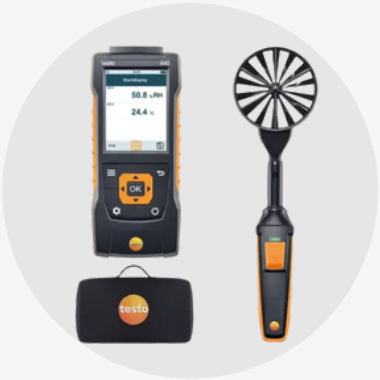


Vingehjul: Reverserbart 100 mm
Datalogging: 12 700 målinger
Måleområde: 0,25 til 30 m/s
USB: Ja
Sertifikat: Kalibreringssertifikat

Varenr: 5725

Testo 440 - 100 mm vingehjulssett med blåtann

Bruk dette praktiske settet for å måle lufthastighet, luftmengde og lufttemperatur ved ventilasjonsuttak. testo 440 multifunksjonsinstrumentet med vingehjul har et intelligent kalibreringskonsept, er brukervennlig og har maksimal enkelhet for justering av klimaanlegg og ventilasjonssystemer.



Måleområde: 0.3–35 m/s
Batteri: 3 AA
Bluetooth: Ja
App: Ja

Varenr: 0563 4403

Lufthastighetsmåler Vingehjul - hastighet, fukt, volumstrøm & temperatur

VÅR ANBEFALING

Kompakt og robust anemometer for presis måling av vind-/lufthastighet, relativ fuktighet, volumstrøm og temperatur. Det intuitive brukergrensesnittet gir raske, sikre avlesninger i felt og på anlegg.



4 i 1: Hastighet (m/s), temperatur (°C), relativ fukt (%RH) og beregnet volumstrøm (m³/h, l/s)

Varenr: PT-8915

Kjøleanalysator

Optimaliser kjøleanlegg med presise målinger - oppdag avvik tidlig og unngå driftsproblemer.

Be sure. testo

testo 550s - Basic sett digital manifold med kabelklemmer

Få alle resultater samlet på én skjerm med det store grafiske displayet på Testo 550s smart digital manifold. Den kompakte og robuste konstruksjonen (IP54) gjør instrumentet både pålitelig og enkelt å håndtere.



Batteri: 4 AA
Standard: IP 54
Bluetooth: Ja
App: Testo smart app

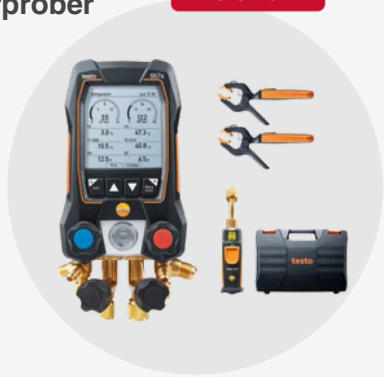
Varenr: 0564 5501

testo 557s digital servicemanifold med vakuum- og klemmetemperaturprober

BESTSELGER

testo 557s smart digital manifold med Bluetooth og 4-veis ventilblokk, 1 x testo 552i trådløs vakuumføler (Bluetooth), 2 x testo 115i trådløse klemmetemperaturfølere (Bluetooth, NTC)Koffert.

Enkle, trådløse, fleksible målinger og dokumentasjon



Batteri: 4 AA
Standard: IP 54
Bluetooth: Ja
App: Testo smart app

Varenr: 0564 5571

Testo 558s - Smart Vakuum Kit

Testo 558s kombinerer intuitiv betjening, høy presisjon og robusthet i ett avansert digitalt manifold-instrument, ideelt for kjøle- og varmepumpesystemer. Stor fargeskjerm med touchfunksjon gjør konfigurering, kontroll og dokumentasjon raskt og enkelt. Kan også betjenes med knapper ved bruk av hansker.



Batteri: USB-C
Standard: IP 54
Bluetooth: Ja
App: Testo smart app

Varenr: 0564 5582

testo 570s - digitalt vakuummålesett med tangampermeter testo 770-3

VÅR ANBEFALING

Med testo 570s Smart Vacuum Kit får du et komplett målesett for kjøle- og varmepumpesystemer. Den digitale manifolden gjør måling av trykk, temperatur og vakuum trådløs, samtidig som du kan koble til klemmeamperemeter for elektriske målinger. Alt styres og dokumenteres enkelt via testo Smart App, som også analyserer måledataene for intelligente feilvarsler og gir deg full oversikt over systemets status.



Batteri: USB-C
Standard: IP 54
Bluetooth: Ja
App: Testo smart app

Varenr: 0564 5704

Pumper & Vekter

Sikre korrekt fylling og tømming - kontroll på vakuum og vekt gir stabil drift og riktige mengder.

testo 565i - vakuum pumpe 7CFM

Testo 565i gjør evakuering av kjøle- og varmepumpesystemer helt automatisk. Når ønsket vakuum er nådd, stopper pumpen automatisk, og en vakuumholdtest starter samtidig. Dette sikrer trygg fjerning av fremmedgasser og fuktighet, samtidig som systemets tetthetsdata lagres.



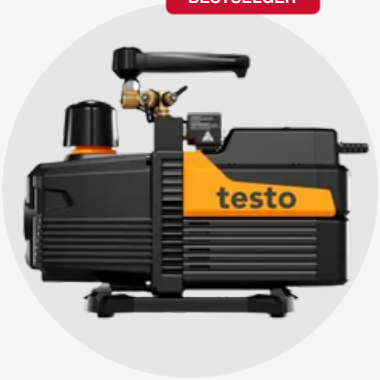
Flow: 7 CFM
Standard: A3, A2, A2L
Bluetooth: Ja
App: Ja

Varenr: 0564 5652

testo 565i - vakuum pumpe 10CFM

BESTSELGER

Testo 565i gjør evakuering av kjøle- og varmepumpesystemer helt automatisert. Når ønsket vakuumverdien er nådd, stopper pumpen automatisk, og en vakuumholdtest igangsettes samtidig. Dette sikrer effektiv fjerning av fremmedgasser og fuktighet, samtidig som data om systemets tetthet lagres.



Flow: 10 CFM
Datalogging: A3, A2, A2L
Bluetooth: Ja
App: Ja

Varenr: 0564 5653

Testo 560i - digital kjølemiddelvekt med Bluetooth

Testo 560i er en digital kjølemedievekt som gjør veiing og fylling av kjølesystemer og varmepumper enklere, raskere og mer presis enn noen gang. Den kombinerer høy målenøyaktighet, robust konstruksjon og full trådløs betjening via Bluetooth® – alt for maksimal effektivitet i feltarbeid.



Standard: IP 54, IP 44
Batteri: 3 AA
Bluetooth: Ja
App: Ja

Varenr: 0564 1560

Digital kjølemiddelvekt, intelligent - ventil testo 560i kit med Bluetooth

VÅR ANBEFALING

Raskere og mer nøyaktig fylling av kjøleanlegg og varmepumper. Et samspill mellom testo 560i trådløs kjølevekt, den intelligente magnetventilen, et digitalt manometerstativ fra Testo og/eller testo Smart-appen. Angi kun ønsket påfyllingsprogram og målverdi for vekt, overoppheting eller underkjøling i manometerplassen eller appen, så gjør vekten og ventilen resten for deg. Du sparer tid og får nøyaktig påfyll av kuldemedium i systemet.



Standard: IP 54, IP 44
Batteri: 4 AA
Bluetooth: Ja
App: Ja

Varenr: 0564 2560

Temperaturmålere

Små temperaturavvik kan gi store konsekvenser, presise målinger sikrer kvalitet i hvert ledd.

Be sure. testo

Testo 925 - Temperaturmåler

Nesten ingen måleverdi måles mer daglig enn temperaturen. Kvaliteten på produkter, prosesser og råvarer, samt effektiviteten til anleggene, avhenger av den. Med Testo 925 har du et kompakt måleinstrument som gir deg raske, pålitelige og presise temperaturmålinger – enkelt og effektivt.



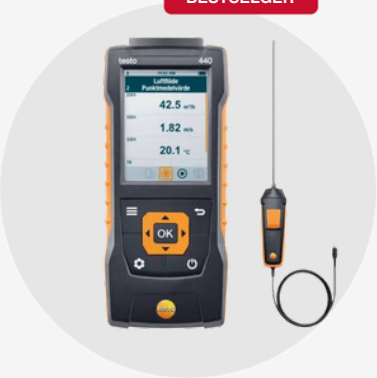
Måleområde:	-50 til +1000 °C	**App:**	Ja
Batteri:	3 x AA-batterier	**IP:**	IP40 (IP65 med TopSafe)

Varenr: 0563 0925

BESTSELGER

Testo 440 - Temperaturmåler

Denne digitale Pt100-innsettingssensoren er designet for nøyaktige temperaturmålinger i både flytende og halvfaste materialer. Med et bredt måleområde fra -100 til +400 °C og høy presisjon på ±0,15 °C, er den et pålitelig valg for profesjonelle måleoppgaver.



Måleområde:	-100 til +400 °C	**Presisjon:**	±0,15 °C
Batteri:	3 x AA-batterier	**Bluetooth:**	Ja

Varenr: 0440 0073

Testo 915i sett - Termometer med prober og appstyring

Dette settet inkluderer et termometer, en luftprobe, en nedsenkings-/innstikksprobe og en overflateprobe, ideelt for temperaturmålinger i en rekke ulike bruksområder. Den leverer raske og pålitelige målinger med høy fleksibilitet.



Måleområde:	–50 til +400 °C	**Presisjon:**	±1,0 °C
App:	Ja	**Bluetooth:**	Ja

Varenr: 0563 5915

VÅR ANBEFALING

Testo 922 - Komplett temperaturmålesett

Instrumentet måler temperaturer raskt og nøyaktig og bestemmer temperaturforskjellen direkte. Dette lar deg utføre inspeksjonene dine raskt og effektivt. Det er også en hurtig tilbehørsskriver som du kan skrive ut målte verdier med på stedet.



Måleområde:	-50 °C til 1000 °C	**App:**	Ja
Batteri:	3 x AA batteri	**IP:**	IP20 - IP40 med føler (IP65 med TopSafe)

Varenr: 0660 9221

Gassdetektorer

Kontinuerlig kontroll på gassnivåer - oppdag lekkasjer tidlig og reduser risiko.

Detektor for brennbare gasslekkasje - ekstrem følsomhet (ned til 10 ppm)

Kompakt og brukervennlig gasslekkasjedetektor for rask lokalisering av små lekkasjer i rør, koblinger og armatur. Den fleksible svanehalsen på 41 cm gjør det enkelt å komme til på trange og vanskelig tilgjengelige steder. Tick-lyden øker i frekvens når du nærmer deg lekkasjen - slik finner du kilden presist og effektivt.



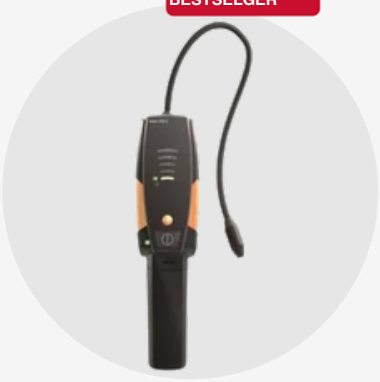
Følsomhet: 10 ppm
Lengde: 41 cm
Brukerveiledning: Ja
Strømforsyning: batteridrift (modellspekk)

Varenr: PT-3300

TESTO 316-3 - GASSLEKASJESØKER FOR KJØLEMEDIER

BESTSELGER

Bare slå den på og start målingene umiddelbart for å finne lekkasjer av kjølemedier. Takket være automatisk nullstilling er Testo 316-3 ekstremt rask og kan brukes selv i tidligere kontaminerte områder, noe som gjør den til vår mest effektive kjølemedielekkasjedetektor hittil. Enheten har LED-indikator, automatisk nullstilling og akustisk alarm, alt i et robust hus.



Følsomhet: DIN EN14624:2012
kjølemedier: CFC, HFC og FC
Batterier: Ja
Sertifikat: Ja

Varenr: 0563 3163

TESTO 316 - 4 GASSLEKKASJEDETEKTOR, AMMONIAKK

Systemet mister kjøleeffekten, komponenter kan bli skadet, og miljøskader og kostnader for kunden øker. Med Testo 316-4 (sett 2) lekkasjedetektor kan du raskt og pålitelig oppdage selv de minste lekkasjer av ammoniakk.



Følsomhet: EN 14624
kjølemedier: R134a, R22, R404a, H2, CFC, HCFC, HFC NH_3
Strømforsyning: Oppladbar
Batteritid: 6 timer

Varenr: 0563 3165

testo 316-2-EX - flerbruksgasslekkasjedetektor

VÅR ANBEFALING

Testo 316-2-EX er et toppmoderne profesjonelt instrument og verdens første 2-i-1-sensor som oppdager både drivstoffgasser og kjølemedier - uten behov for sensorskifte. Perfekt for deg som arbeider med både gassinstallasjoner og varmepumper.



Standard: ATEX-sertifisert (EU/EFTA)
Kjølemedier: R1234yf, R134A, R404A, R407C, R410A, R1234ze, R290, R417A, R513A, R32, R449A, R22
Strømforsyning: Oppladbar
Batteritid: 10 timer
Drivstoffgasser: CH4, C3H8, C4H10, H2

Varenr: 0560 3164

Gassmålere

Oppdag farlige gasser før de oppdager deg - målinger du kan stole på.

SP-SGT-CO - Personlig karbonmonoksidmåler

Enkel engangsdetektor. Den fungerer kontinuerlig i opptil to år uten behov for å bytte batteri eller gassensor, og bidrar til å beskytte arbeidere mot oksygenmangel eller giftige gasser.



2 År:	Kontinuerlig drift	**Datalogging:**	Opptil 30 hendelser (Automtaisk)
Alarm:	Lyd- og vibrasjonsalarm	**Lys:**	Røde blinkende LED-lamper

Varenr: SP-SGT-CO

BESTSELGER

PT-8812 - Portabel Gassmåler

PT-8812 tar i bruk høykvalitets gasssensorer, som viser sikkerhet og pålitelighet med nøyaktig måling og stabil ytelse. Den har utmerket følsomhet og repeterbarhet, enkel å bruke og vedlikeholde, og oppfyller kravene ved sikkerhetsovervåking på industrianlegg for høy pålitelighet av utstyret.



Måling:	LEL, O2, CO og H2S	**Datalogging:**	Opptil 120 000 datasett
Alarm:	Lyd, lys og vibrasjon	**Oppladbar:**	Innebygd ladefunksjon

Varenr: PT-8812

VÅR ANBEFALING

PT-8811 - Portabel Gassmåler

Robust og brukervennlig 4-gassmåler for krevende miljøer. Den overvåker samtidig brennbare gasser (LEL), oksygen (O2), karbonmonoksid (CO) og hydrogensulfid (H2S) – ideell ved arbeid i lukkede rom, industri, energi og infrastruktur.



Måling:	LEL, O2, CO og H2S	**Datalogging:**	Ja, Intern lagring
Alarm:	Lyd, lys og vibrasjon	**Oppladbar:**	Innebygd ladefunksjon
Skjerm:	Fargeskjerm		

Varenr: PT-8811

PT-A4 - Portabel Gassmåler

Robust og pålitelig bærbar multigassdetektor som måler brennbare gasser, oksygen (O2) og to giftige gasser kontinuerlig og samtidig. Instrumentet er utviklet for bruk i eksplosjonsfarlige områder og miljøer med risiko for gasslekkasjer – som underjordiske anlegg, tunneler, industri og gruvevirksomhet.



Måling:	CH4, H2S, O2 og CO	**Trådløs tilkobling:**	Måledata mottas i sanntid
Alarm:	Lyd, lys og vibrasjon	**Oppladbar:**	Ja

Varenr: PT-A4

Avstandsmålere - Leica

Rask og presis oppmåling - spar tid og unngå feil i planlegging og utførelse.

Leica DISTO D5 - Avstandsmåler

VÅR ANBEFALING

Leica Disto D5 er en avansert laseravstandsmåler utviklet for profesjonelle som krever høy presisjon og fleksibilitet. Utstyrt med digital søker og 360° helningssensor gir den mulighet for nøyaktige målinger selv under krevende forhold.



Rekkevidde:	200 m	**Nøyaktighet:**	±1,0 mm
Bluetooth:	Ja	**IP:**	65

Varenr: 950908

Leica DISTO D2-N - Avstandsmåler

Kompakt og funksjonsrik laseravstandsmåler. Liten og lett laseravstandsmåler med stor kapasitet. Den kombinerer brukervennlighet med avanserte funksjoner som addisjon, subtraksjon samt beregning av areal og volum.



Rekkevidde:	100 m	**Nøyaktighet:**	±1,5 mm
Vekt:	< 120 g	**IP:**	54

Varenr: 837031

Leica DISTO X3 - Avstandsmåler

Leica DISTO™ X3 er utviklet for å tåle tøffe miljøer og gir deg pålitelige resultater selv under krevende forhold. Den er testet for fall fra opptil 2 meter og har vannstråle- og støvbeskyttelse i henhold til IP65-standardene, noe som gjør den ideell for byggeplasser og anleggsarbeid.



Rekkevidde:	150 m	**Nøyaktighet:**	±1,0 mm
Bluetooth:	Ja	**IP:**	65

Varenr: 850833

Leica DISTO X6 - Avstandsmåler

Leica DISTO™ X6 er en avansert laseravstandsmåler utviklet for profesjonelle som krever nøyaktighet, pålitelighet og robusthet i krevende miljøer. Med en IP65-klassifisering er instrumentet beskyttet mot støv og vannstråler, og det er testet for fall fra opptil 2 meter – perfekt for tøffe forhold på byggeplasser.



Rekkevidde:	250 m	**Skjerm:**	Berøringsskjerm
Nøyaktighet:	±1,0 mm	**IP:**	65

Varenr: 950909

Krysslasere - Grønn Serie

Rette linjer uten kompromisser - nøyaktig oppmerking gir bedre kvalitet i hvert ledd.

Extreme G2 - Krysslaser

Ta presisjon til neste nivå med Extreme Pro G2. Denne avanserte grønne linjelaseren gir opptil fire ganger bedre synlighet enn tradisjonelle røde lasere, og leverer skarpe, tydelige linjer både innendørs og utendørs – perfekt for alt fra små oppgaver til store prosjekter.



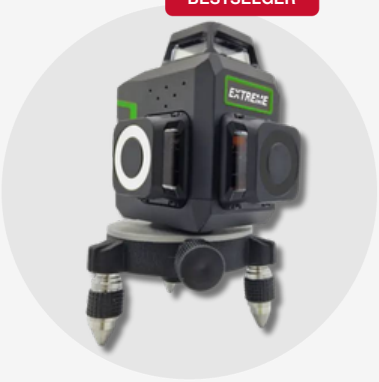
Linjer:	2 (H + V)	**Rekkevidde:**	20 m
Nøyaktighet:	±3.0 mm/10 m	**Batteri:**	4x AA

Varenr: 2003654

Extreme 360G Pro X3 - Krysslaser

BESTSELGER

Extreme 360G X3 Pro kombinerer høy presisjon med kompakt og hendig design. Den grønne laserteknologien gir opptil fire ganger bedre synlighet for øyet, både innendørs og utendørs. Pulsfunksjonen gjør den kompatibel med de fleste mottakere for grønne stråler, og helautomatisk selvnivellering sikrer rask og presis arbeidsgjennomføring.



Linjer:	3 (360°)	**Rekkevidde:**	30 m
Nøyaktighet:	±1,0 mm/5 m	**Batteri:**	Li-ion

Varenr: 2003941

Extreme 360G Pro X4 - Krysslaser

Oppnå profesjonelle resultater med Extreme 360G Pro X4, en selvnivellerende krysslaser som leverer skarpe og svært godt synlige grønne laserlinjer i fire 360° retninger. Uansett om du er en erfaren håndverker eller en ambisiøs gjør-det-selv-bruker, gir denne laseren deg presisjon, effektivitet og full kontroll over prosjektene dine.



Linjer:	4 (360°, alle plan)	**Rekkevidde:**	40 m
Nøyaktighet:	±0,8 mm/5 m	**Batteri:**	Li-ion

Varenr: 2003944

Leica Lino L6G 360 - Krysslaserpakke

PAKKETILBUD

Det sveitsiske kvalitetsmerket Leica setter igjen standarden for profesjonelle med sine nye multilinjelasere. Med 3 x 360° laserlinjer får du komplett dekning for presis nivellering og oppretting i alle retninger.



Linjer:	6 (360°)	**Rekkevidde:**	60 m (80 m m/detektor)
Nøyaktighet:	±0,5 mm/5 m	**Inkludert:**	Stativ + mottaker

Varenr: 912971

Termografikamera

Se det øyet ikke oppdager - avdekk varmetap, feil og skjulte avvik før de blir kostbare.

Hikmicro Mini2 V2 - Termografikamera

Kompakt og kraftig termokamera som festes direkte til smarttelefonen din. Med avansert termisk sensor og sanntids bildebehandling, gir den nøyaktige temperaturmålinger og detaljerte termiske bilder, noe som gjør den ideell for industriell inspeksjon, feilsøking, sikkerhetsapplikasjoner og energirevisjoner.



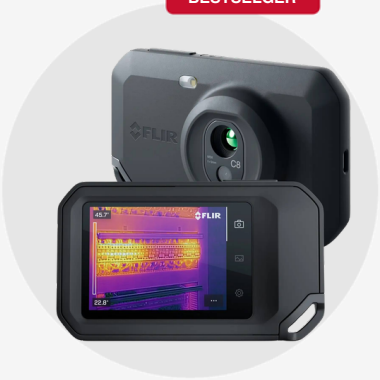
Oppløsning:	256×192 px	**Følsomhet:**	<40 mK
Grensesnitt:	USB-C	**Batteri:**	Strøm fra telefon

Varenr: HM-TJ12-3ARF-Mini2V2

FLIR C8 - Kompakt termografikamera

BESTSELGER

Avansert, kompakt termografikamera utviklet for profesjonelle som trenger nøyaktige og effektive inspeksjoner i felt. Med en termisk oppløsning på 320 × 240 piksler og MSX® bildeforbedring gir C8 skarpe, detaljerte bilder som gjør det enklere å identifisere problemer og dokumentere funn.



Oppløsning:	320×240 px	**Tilkobling:**	Wi-Fi
Skjerm:	3,5", berøring	**Temp.:**	-20°C til +450°C
IP:	54	**USB Videostreaming:**	Ja

Varenr: 18801-0101

FLIR i35 - Termografikamera

VÅR ANBEFALING

FLIR iXX-serien representerer neste generasjon termiske kameraer og setter nye standarder for effektiv og moderne termisk inspeksjon. Med et intuitivt app-basert brukergrensesnitt, skarp bildekvalitet og integrert skylagring får du et kraftig verktøy for raske, presise og dokumenterte inspeksjoner.

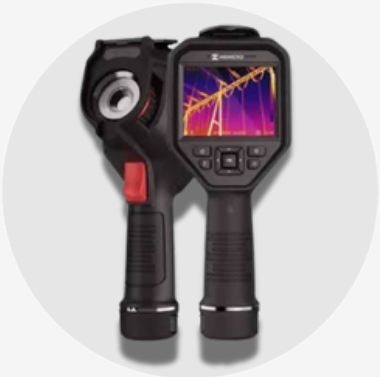


Oppløsning:	320×240 px	**Følsomhet:**	<40 mK
Skjerm:	Farge, berøring	**Temp.:**	-20°C til +450°C
Wi-Fi:	Ja	**USB-C:**	Ja

Varenr: 18455-0101

Hikmicro M60 - Termografikamera

Representerer det nyeste innen avansert termografiteknologi, og er en pålitelig partner for presise termiske målinger. Dette kraftige termografikameraet er designet for å imøtekomme de høye kravene fra ulike profesjonelle bruksområder, fra bygningsinspeksjoner til elektrisk vedlikehold og industrielle applikasjoner.



Oppløsning:	640×480 px	**Følsomhet:**	< 35 mK
IP:	54	**Temp.:**	-20°C til +1500°C

Varenr: HM-TP26-15QF/W-M60

Inspeksjonskamera

Se der du ellers ikke kommer til - identifiser feil raskt uten unødvendig demontering.

PT-681 - Inspeksjonskamera

Profesjonelt fleksibelt inspeksjonskamera for rør og trange rom. HD-kamera med justerbar LED-belysning.

Kamerahode:	8.5 mm diameter
Lengde:	1 m
LED: IP (kamera):	6 LED, justerbar 67



Varenr: PT-681

HD5808AL - Inspeksjonskamera

BESTSELGER

Avansert HD-kamera med 5" skjerm og 8 LED. Bildelegging og videoopptak direkte til SD-kort.

Oppløsning:	Full HD
Skjerm:	5", farge
LED:	8 LED
Kamerahode:	8 mm diameter



Varenr: HD5808AL

300047 - Inspeksjonskamera

Roterende kamerahode (360°) i rørledninger. Wi-Fi og opptaksfunksjon for effektiv datadeling.

Kamerahode:	14 mm diameter
Tilkobling:	Wi-Fi
LED:	LED-belyst Opptil
Lengde:	Opptil 40 m



Varenr: 300047

300023 - Inspeksjonskamera

Kompakt kamera med 1,5 m sonde. Perfekt for hurtig kontroll av dreneringer, sluk og vegghulrom.

Kamerahode:	23 mm diameter
LED:	15 LED
Skjerm:	7" LCD
Lengde:	Opptil 40 m



Varenr: 300023

Lydnivåmålere

Støy er en usynlig belastning - riktige målinger er første steg mot et bedre arbeidsmiljø.

PT-1355B - Lydnivåmåler

Profesjonell, brukervennlig lydnivåmåler for støyvurderinger i fabrikk, kontor, trafikkområder og bolig. PT-1355B kombinerer A/C-vektning, Fast/Slow-tidskonstant, fargeskjerm og 3-farget lysalarm for rask forståelse av måleresultatene – på stedet.



Standard:	IEC Pub 651 Type 2 / ANSI S1.4 Type 2	**Vekting:**	A / C
Skjerm:	Fargedisplay med linjediagram	**USB:**	Ja
Type:	Type 2		

Varenr: PT-1355B

PeakTech P8005 - Lydnivåmåler

BESTSELGER

Digital lydnivåmåler med integrert datalogger, beregnet for måling av omgivelsesstøy i en rekke miljøer som fabrikker, kontorer, skoler, trafikkområder og husholdninger. Den egner seg også for støyprosjekter, kvalitetskontroll og miljøovervåking.



Vekting:	A / C	**Skjerm:**	LCD
Datalogging:	Ja	**USB:**	Ja
Type:	2		

Varenr: P 8005

BSWA309 - Lydnivåmåler

BSWA309 er en klasse 2 lydnivåmåler med 1/1 oktavanalyse, designet for nøyaktige lydmålinger i både industrielle og forskningsmessige miljøer. Med et Type 2 mikrofon, 4G MicroSD-lagring og mulighet for bærbar bruk, gir den pålitelige resultater med omfattende analysefunksjoner.



Standard:	IEC 61672-1:2013 | ANSI S1.4-1983 | ANSI S1.43-1997	**Lagring:**	4G MicroSD-kort
Octave:	IEC61260-1:2014 & ANSI S1.11-2004	**Dynamikkområde:**	Opptil 122 dB.
Type:	2		

Varenr: BSWA309

BSWA308 - Lydnivåmåler

TOPPMODELL

BSWA 308 dekker et bredt måleområde fra 20 dB(A) til 136 dB, med en dynamisk rekkevidde på over 120 dB. Den har støtte for frekvensvektningene A, B, C og Z, og tidsvektningene Fast, Slow og Impulse, slik at du kan tilpasse målingene til ulike bruksområder.



Standard:	IEC 61672-1:2013 | ANSI S1.4-1983	**Lagring:**	MicroSD-kort
Octave:	1/1- & 1/3	**Dynamikkområde:**	120 dB
Type:	1		

Varenr: BSWA308

Støvmålere

Støv påvirker mer enn du tror - riktige målinger gir deg kontroll før det blir et problem.

TSI DustTrak II 8532 - Støvmåler

Håndholdt, batteridrevet og dataloggende enkelkanals laserfotometer som gir sanntidsmålinger av aerosolmasse. Instrumentet bruker et sheath air-system som isolerer aerosolen i optikkammeret for å holde optikken ren – dette gir høy driftssikkerhet og lavt vedlikeholdsbehov.



Aerosolkonsentrasjoner: PM1, PM2.5, respirabelt støv & PM10
Datalogging: single-point
Måleområde: 0,001 til 150 mg/m³
Batteri: 3600 mAh Li-Ion

Varenr: 8532

TSI DustTrak II 8530 - Støvmåler

TOPPMODELL

Stasjonær, batteridrevet og dataloggende enkelkanals laserfotometer som gir sanntidsmålinger av aerosolmasse og samtidig samler inn gravimetriske prøver. Instrumentet benytter et avansert sheath air-system som isolerer aerosolen i optikkammeret for å holde optikken ren, noe som gir høy driftssikkerhet og minimalt vedlikehold.



Aerosolkonsentrasjoner: PM1, PM2.5, respirabelt støv & PM10++
Skjerm: Berøringsskjerm (Touch)
Måleområde: 0,001 til 400 mg/m³
Batteri: 7800 mAh Li-Ion

Varenr: 8530

TSI DustTrak DRX 8534 - Støvmåler

Den eneste håndholdte aerosolmåleren som samtidig måler både masse og størrelsesfraksjon. Multikanals, batteridrevet og datalogger-basert laserfotometer, som gir sanntidsmålinger av aerosolmasse og kan samtidig måle både masse og størrelsesfraksjoner (PM1, PM2.5, respirabelt støv, PM10 og PM Total).



Aerosolkonsentrasjoner: PM1, PM2.5, respirabelt støv, PM10 & PM Total
Datalogging: Single-point
Måleområde: 0,001 til 150 mg/m³
Batteri: 3600 mAh Li-Ion

Varenr: 8534

TSI DustTrak DRX 8533 - Støvmåler

VÅR ANBEFALING

Multikanals, batteridrevet, datalogger-basert laserfotometer som gir sanntidsmålinger av aerosolkonsentrasjoner. Den kan samtidig måle både masse og størrelsesfraksjoner (PM1, PM2.5, respirabelt støv, PM10 og PM Total), og kombinerer presisjon med brukervennlighet.



Aerosolkonsentrasjoner: PM1, PM2.5, respirabelt støv, PM10 & PM Total
Skjerm: Intuitivt touchscreen-grensesnitt
Måleområde: 0,001 til 150 mg/m³
Batteri: 7800 mAh Li-Ion

Varenr: 8533

Utleie

Fleksibelt, presist og klart til bruk.

Presisjons Teknikk tilbyr utleie av et bredt spekter av test- og måleutstyr.
Se produktene som er tilgjengelig for leie på ptnordic.com/Utleie | Ta gjerne kontakt med oss så hjelper vi deg å finne riktig utstyr.



Presisjons Teknikk tilbyr utleie av moderne og pålitelig måleutstyr til både korte og lange oppdrag.
Vi sørger for at du får riktig utstyr til jobben - enten det gjelder midlertidige behov, prosjektarbeid eller lengre oppdrag.
Kontakt oss for mer informasjon om tilgjengelig utstyr og leieavtaler.

Utleie av måleutstyr - fleksibelt, presist og klart til bruk

Presisjons Teknikk AS tilbyr utleie av moderne og pålitelig måleutstyr til profesjonelle aktører som trenger nøyaktige målinger – uten å binde kapital i eget utstyr.

Enten behovet er kortvarig, prosjektbasert eller over lengre perioder, sørger vi for at du har riktig utstyr tilgjengelig når det gjelder.

I mange prosjekter er tilgang til riktig måleinstrument avgjørende for kvaliteten på resultatet. Samtidig er det ikke alltid hensiktsmessig å eie alt utstyr selv.

Vår utleieløsning gir deg fleksibiliteten til å skalere etter behov, samtidig som du får tilgang til profesjonelt utstyr med høy nøyaktighet og driftssikkerhet.

Riktig utstyr - til riktig oppgave

Vi tilbyr et bredt utvalg av måleinstrumenter til ulike bruksområder,

- Termografi og temperaturmåling
- Fuktmåling
- Lys- og luxmåling samt spektrometri
- Støv- og partikkelmåling
- Gassmåling
- Lydmåling
- Lufthastighet og luftmengde
- Trykkmåling
- Inspeksjonskamera og boroskop
- Installasjonstestere og spesialutstyr

Dette gjør oss til en komplett leverandør for fagområder som bygg og anlegg, klima, ventilasjon, industri, elektro og HMS-arbeid.

Kvalitet og nøyaktighet i alle ledd

Alt utstyr som tilbys til utleie holder høy faglig standard og er egnet for profesjonell bruk.
Nøyaktige målinger er grunnlaget for riktige beslutninger, og derfor er kvalitet og pålitelighet alltid i fokus.

Profesjonelt utstyr, dette er samme nivå som brukes av fagfolk som er avhengige av dokumenterbare resultater.

Enkelt å komme i gang!

Vi gjør det enkelt å finne riktig løsning.
Ta kontakt med oss for rådgivning, tilgjengelighet og tilbud, så sørger vi for at du får riktig utstyr til ditt behov.

Service & Kalibrering

Profesjonell vedlikehold og sporbar kalibrering av alle instrumenter.



Sporbar Kalibrering

Vi tilbyr sporbar kalibrering av et bredt spekter av måleinstrumenter. Alle kalibreringer leveres med sertifikat og full sporbarhet til nasjonale og internasjonale referansestandarder. Instrumentet returneres kalibrert, dokumentert og klart til bruk.

- Sertifikat med full sporbarhet
- Rask behandlingstid
- kontakt oss for avtale

Reparasjon & Service

Presisjons TeknikkAS utførerservice og reparasjon på alle produkter vi selger.

Vi har tilgang til originale reservedeler og autoriserte teknikere. Enten det gjelder en rutinemessig kontroll eller en akutt feil, sørger vi for at instrumentet ditt er i topp stand.

- Service på alle merkevarer vi fører
- Originale reservedeler
- Kostnadsoverslag før reparasjon
- Garanti på utført arbeid

Kalibrering av utstyr

Måleinstrumenter krever jevnlig kalibrering for å opprettholde nøyaktigheten i målingenr. Vi kalibrerer ustyr fra ledende merker. Kalibreringen sikrer at utstyret overholder produsentens spesifikasjoner og bransjestandarder.

- Kalibrering med sertifikat
- Kontroll av måleutstyr
- Anbefales hver 12 måned.

Feltservice & Vedlikehold

For kunder med større instrumentparker tilbyr vi feltservice og vedlikeholdsavtaler. Vi kommer til deg, sjekker og kalibrerer alle instrumenter på stedet, og leverer en komplett rapport over instrumentparkens status. Spart tid, ett besøk dekker alt.

- Service på stedet, vi kommer til deg.
- Vedlikeholdsavtaler tilpasset behov.
- Samlet statusrapport for instrumentparken.
- Forutsigbare kostnader med fast årsavtale.

Kontakt Oss:

Telefon: 23 40 41 41

Epost: service@ptnordic.no

KONTAKT

OSS

Telefon	+47 23 40 41 41
E-post	post@ptnordic.no
Nettside	ptnordic.com
Adresse	Hovfaret 13, 0275, Oslo, Norge

Service & Kalibrering

Kalibrering og reparasjon av alle instrumenter vi selger ++

Kurs & Opplæring

Se ptnordic.com/kurs

Presisjons Teknikk as

PRESISJONS TEKNIKK AS

Norges spesialist på presisjonsinstrumenter og termografi

ptnordic.com