

**TEHNO
INSTRUMENT**
we know how

Echipamente de laborator și cercetare



PROFIL COMPANIE

Compania TehnoINSTRUMENT a fost înființată în 1997 și a devenit rapid un nume important pe piața de echipamente, în următoarele domenii:

- Controlul proceselor industriale
- Monitorizarea calității mediului
- Detecție de gaze și incendiu
- Cercetare și laborator

Avem competențe profesionale și capacitate logistice să oferim proiecte "la cheie", cu soluții tehnice adaptate pentru nevoile, resursele și standardele fiecărui client.



ECHIPAMENTE GENERALE DE LABORATOR



- Agitatoare magnetice
- Agitatoare orbitale („Shakers”)
- Aparate pentru teste de flotație
- Autoclave
- Băi de apă
- Băi ultrasonice
- Balanțe
- Blocuri termostatate uscate
- Cabinete pentru stocare materiale inflamabile și corozive
- Calibratoare și sisteme de diluție gaze
- Camere cu atmosferă controlată tip „Glove Box”
- Centrifugi
- Chillere
- Consumabile de laborator
- Cuptoare de calcinare
- Cuve pentru electroforeză
- Digestoare cu microunde
- Distilatoare de apă
- Echipamente pentru filtrarea probelor
- Echipamente pentru prepararea apei ultra-pure
- Evaporatoare rotative
- Etuve
- Floculatoare – testul Jar
- Generatoare de gaze
- Hote cu flux laminar
- Incubatoare
- Lămpi UV
- Mașini de gheăță
- Mașini de spălat sticlărie
- Microscopie
- Mori de laborator

- Nișe chimice și biologice
- Numărațioare de colonii
- Omogenizatoare de probe
- Pipete automate și stații de pipetare
- Plite de încălzire
- Pompe de vid
- Pompe peristaltice
- Procesatoare cu ultrasunete
- Reactoare
- Sisteme de documentare în gel
- Sisteme de evaporare/concentrare
- Sisteme de extracție lichid-lichid (LLE)
- Sisteme de extracție pe fază solidă (SPE)
- Sisteme de extracție Soxhlet
- Sisteme Kjeldahl
- Termometre
- Titratoare automate



ECHIPAMENTE ANALITICE DE LABORATOR



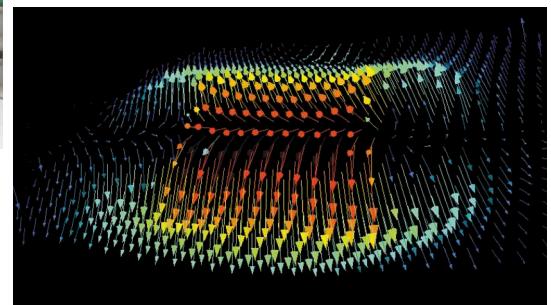
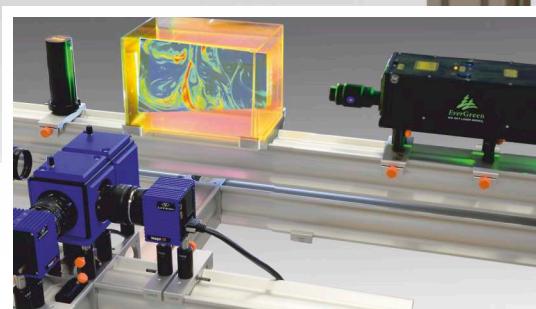
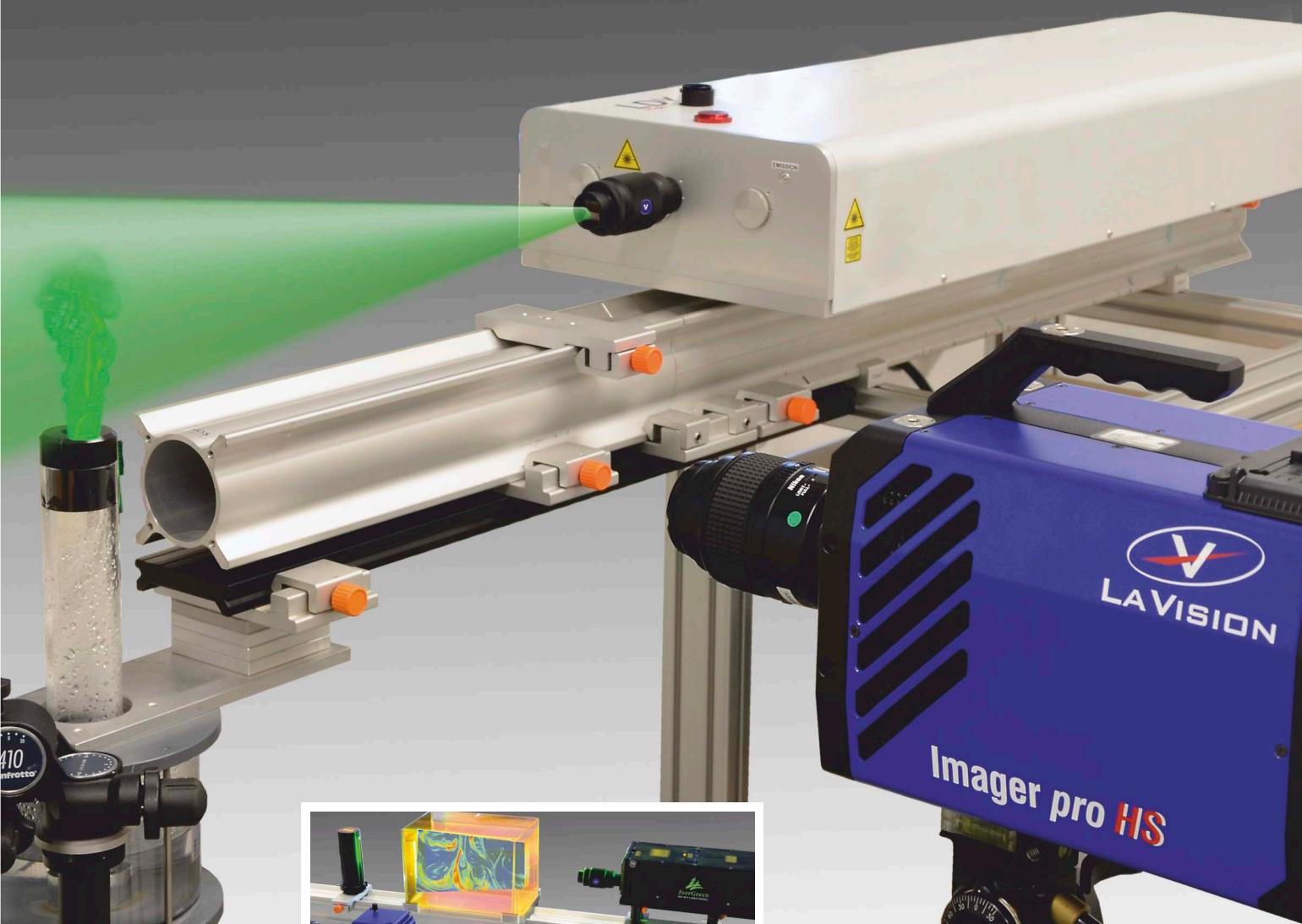
- Analizoare de gaze (H₂, N₂, He, Cl₂, Hg, O₂, CO, CO₂, H₂O, NO, NO₂, SO₂, H₂S, NH₃ etc.)
- Analizoare de CCO, CBO, COT, TN în apă
- Analizoare de hidrocarburi în apă și sol
- Analizoare dimensiune, formă și culoare particule solide
- Analizoare permeabilitate ambalaje
- Analizoare umiditate probe solide
- Analizoare de activitate a apei
- Analizoare de carbonat de calciu în soluri
- Analizoare proprietăți fizice substanțe petroliere
- Aparate pentru determinarea curbei ku-pF de tensiune a apei în sol
- Calorimetre/Bombe calorimetrice
- Conductometre
- Fotometre/Colorimetre
- Gaz-cromatografе
- HPLC analitic și preparativ
- Instrumente pentru măsurarea pH-ului/conductivității/salinității în sol
- Ion chromatografе
- Kit-uri și reactivi pentru analiza chimică și bacteriologică a apei
- Oxigenometre



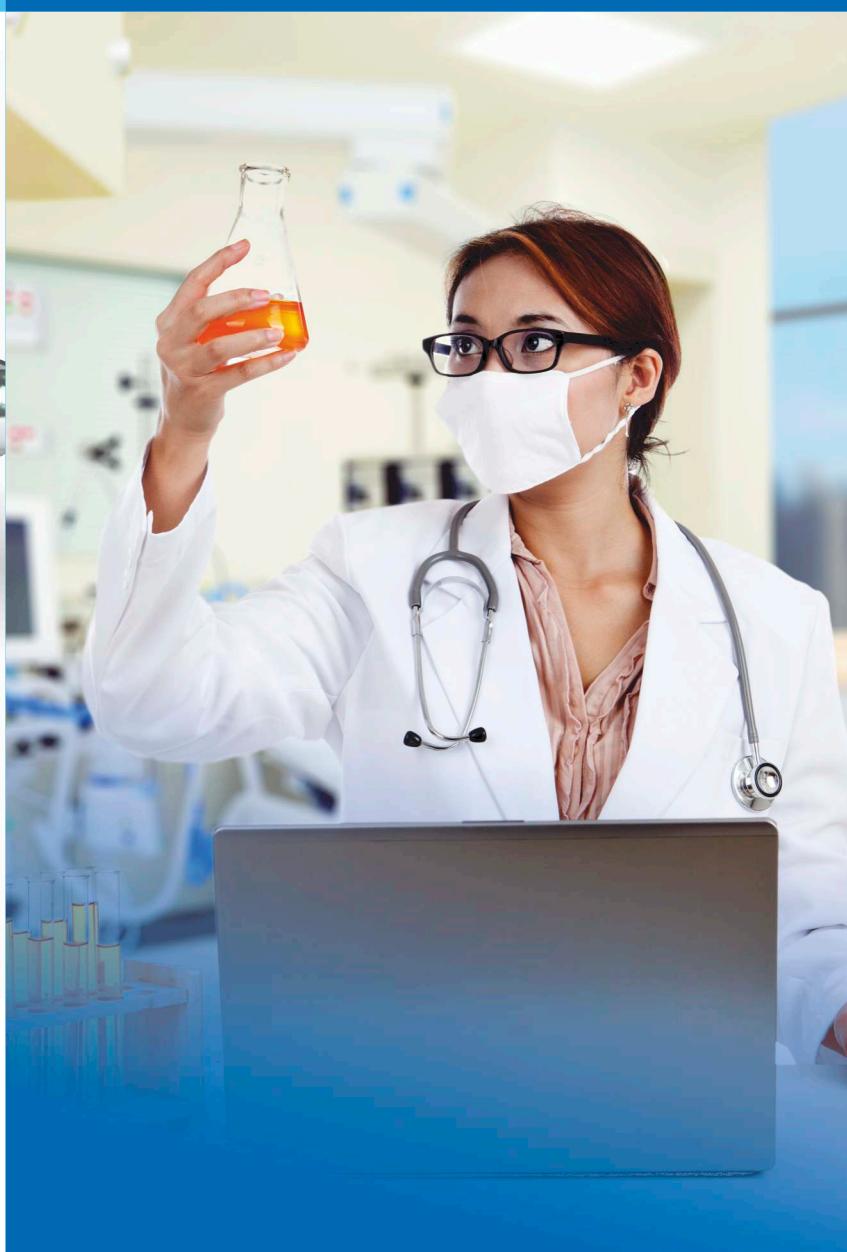
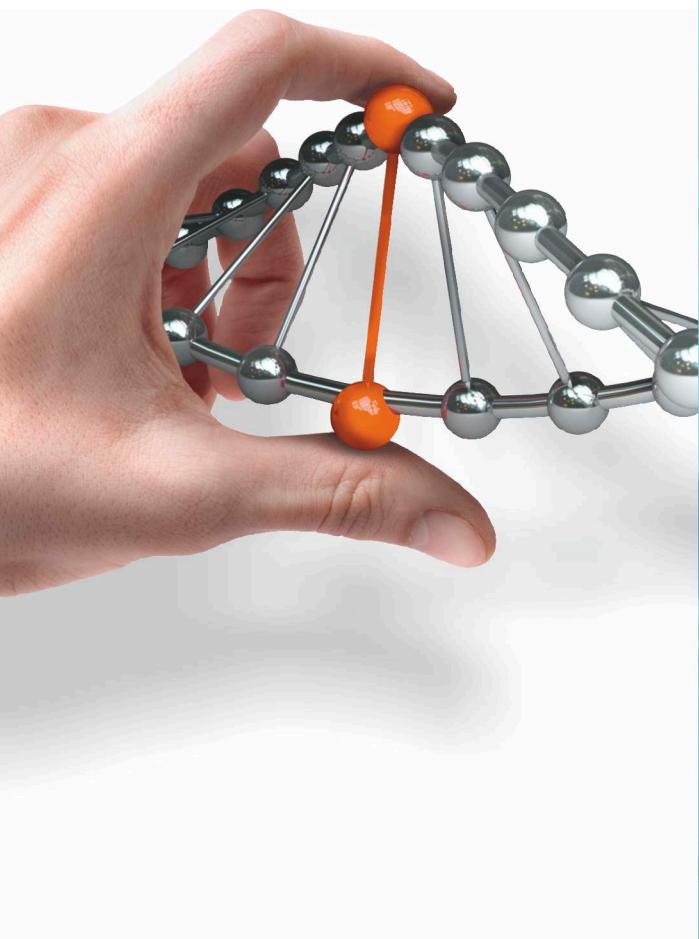
- pH-metre
- Polarimetre
- Refractometre
- Sisteme pentru analiza granulometrică prin sitare
- Sisteme pentru analiza granulometrică a solului prin metoda sedimentării
- Spectrofotometre
- Spectrometre de masă
- Turbidimetre
- Vâscozimetre

ECHIPAMENTE DE CERCETARE ÎN DOMENIUL MECANICII FLUIDELOR ȘI AL COMBUSTIEI

- Analiză imagistică de tip PIV, PLIF, LIF, împrăștierea luminii Raman sau Reyleigh
- Determinarea câmpurilor de viteză, a distribuției de temperatură și a distribuției concentrației în medii lichide și gazoase, utilizate pentru studiul curgerii în jurul sau în interiorul diverselor obiecte / corpuri / structuri
- Studiul curgerii bifazice sau multifazice, studiul dispersiei particulelor solide în medii lichide și gazoase
- Studiul combustiei în motoarele cu ardere internă, în motoarele cu reacție și în instalațiile mari de ardere.



we know how



TehnoINSTRUMENT IMPEX SRL

↑ Str. Laboratorului 31B, Ploiești-100301, RO
☎ +40 344 401 401 ☎ +40 244 435 252
🌐 tehnoinstrument.ro
✉ contact@tehnoinstrument.ro

 **TEHNO
INSTRUMENT**
we know how