

Elastocon®

Provning med precision

Elastocon AB Tfn: 033-22 56 30
Tvinnargatan 25 info@elastocon.se
507 30 Brämhult www.elastocon.se



Vi är ackrediterade för kalibrering av
Längd – Massa – Temperatur – Kraft –
Tryck – Tid – Hårdhet – Tjnjning – Hastighet



info@elastocon / #2-2017 / Höstnytt

Ny agentur till Elastocon:

Unik utrustning från PermTech för mätning av gaspermeabilitet i förpackningsmaterial



Elastocon har tecknat avtal som nordisk återförsäljare av instrument för mätning av gaspermeabilitet från det italienska företaget PermTech.

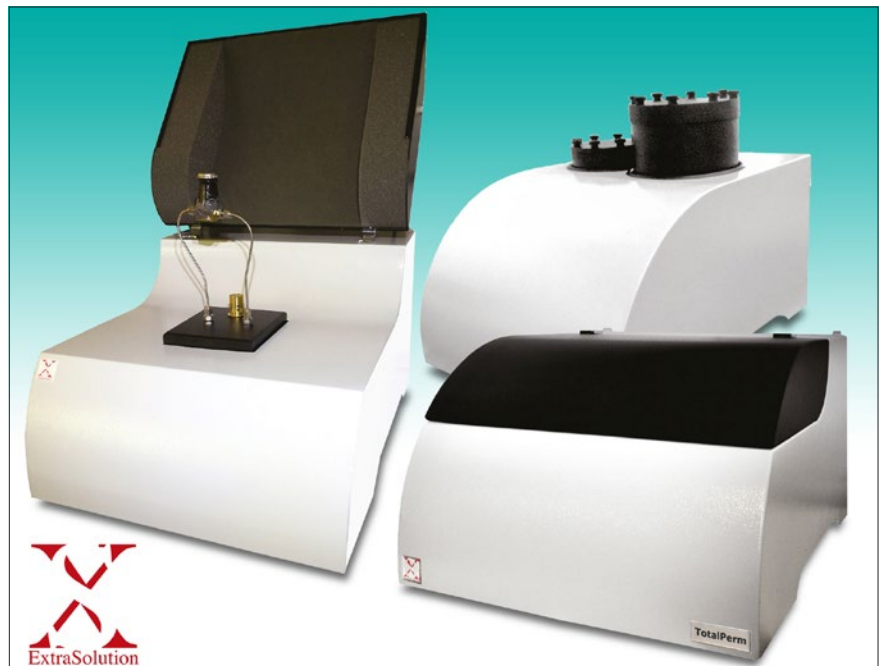
Under varumärket ExtraSolution – en spin-off från universitetet i Pisa, som köptes av PermTech 2016 – erbjuds unik utrustning som karakteriserar barriäregenskaperna för syre, koldioxid och vattenånga hos filmer, folier och andra typer av förpackningar som bag-in-box och PET-flaskor för livsmedel, läkemedel och elektronik.

Tre modeller för mätning av gaspermeabilitet genom filmmaterial

- **TotalPerm** är det enda instrumentet på marknaden som kan mäta permeabilitet av syre, koldioxid och vattenånga i samma materialprov, tack vare tre sensorer i samma cell.
- **MultiPerm** har två sensorer i en eller två celler och är det enda instrumentet på marknaden som mäter permeabilitet av två gaser i samma materialprov: syre-vattenånga, syre-koldioxid eller vattenånga-koldioxid.
- **Perme** har en sensor i en eller två celler och mäter permeabiliteten hos filmmaterial för antingen syre, koldioxid eller vattenånga.

Två instrument för flaskor och andra typer av förpackningar

- **CarboPack BT** mäter snabbt permeabilitet av koldioxid i PET- och glasflaskor (exempelvis läckage i korken) och andra förpackningar. Instrumen-



tet mäter från extremt låga nivåer (0,0013 cm³ per dygn) och ger exakta hållbarhetsprognoser för drycker och allmänna förpackningar (bröd, ost, kaffe med mera).

- **PackPerm** mäter syrepermeabilitet, från extremt låga nivåer (0,0001 cm³ per dygn), i förpackningar för livsmedel och läkemedel: påsar, förpackningar, små behållare, rör, olika typer av PET-flaskor, korkar (naturliga och syntetiska) till glasflaskor och mycket mer.

Du hittar mer information om samtliga instrument för mätning av gaspermeabilitet från PermTech på vår webbplats.

Lär dig mer om mätning av gaspermeabilitet i förpackningsmaterial.

Vi arrangerar ett heldagsseminarium torsdag 16 november med en föreläsare från PermTech. Anmälan senast 9 november.

Mer information och program hittar du i bifogad inbjudan eller på vår webbplats.

Specialbyggd ugn från SNOL

Vår ugnslieferantör SNOL från Litauen levererar bl a högtemperaturugnar och specialbyggda industriugnar.

Bilden visar en industriugn på 420 l med temperaturområde 300 °C, kabelport, och programmerbar temperatur, som nyligen levererades till en kund i Sverige.



Vågar för alla ändamål

Hos oss hittar du hela utbudet av vågar för professionella användare från KERN.

Analysvågar • Räknevågar • Multifunktionella laboratorie-
vågar • Plattformsvågar för krävande miljöer • Fuktvågar

Kontakta oss för mer information, offert eller beställning.



Elastocon firade 30-årsjubileum

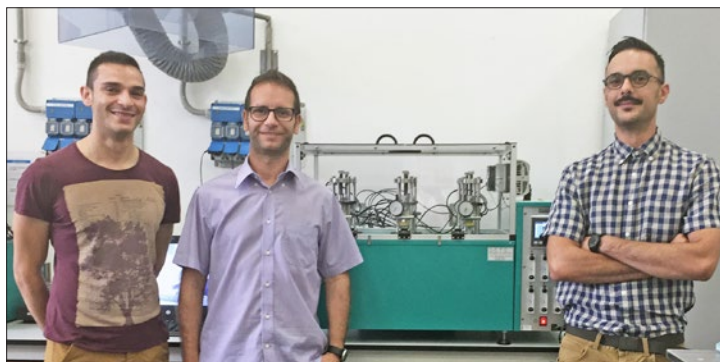
I början av september firade Elastocon 30-årsjubileum med aktiviteter och middag på Börshult gård utanför Borås.

En intensiv femkamp mellan medarbetarna följdes av en välsmakande middag. Därefter summerade Göran Spetz – som grundade Elastocon 1987 när han jobbade på Statens provnings- och forskningsinstitut, SP i Borås – de första 30 åren med ett bildspel.

Gruppbilden visar hela personalen på plats på Börshult gård.



Installationer i Bulgarien och Italien



A. Belluco, V. Pennisi och R. Schipani på Solvay Solexis.

Första veckan i juli utförde jag en installation i Bulgarien. Vår kund Teklas Bulgaria har köpt ett relaxationssystem med temperaturcykling till sitt alldeles nybyggda laboratorium.

Andra veckan i juli befann jag mig i norra Italien, först på en installation på Solvay Solexis, som köpt ett relaxationssystem.

Därefter for jag vidare till ett kundbesök på Fiat för diskussion om deras relaxationssystem.

Sista dagen hälsade vår italienska representant och jag på hos PadanaPlast.

Anna Anderzén

Plastteknik Malmö 2017



Tinius Olsens områdesansvarige Kostas Fotiadis förbereder en dragprovare för visning. Till höger modell 10ST med kapacitet upp till 10 kN.



Elastocons monter under Plastteknik Malmö 2017.

Elastocon var som vanligt en av utställarna vid årets Plastteknik i Malmö.

Bland annat visades dragprovare i Tinius Olsens ST-serie, som kan användas för provning av en mängd material som exempelvis plast, film, kompositer, papper, förpackningsmaterial, filtermaterial, lim, folier, mat, leksaker, medicintekniska produkter och komponenter.

Materialegenskaperna kan mätas med dragprov, tryckprov, böjprov, rivprov eller i skjuvnings- och vidhäftningsprovning.

En annan av våra leverantörer – MonTech – visade en av sina vulkreometrar på mässan. Bland de övriga produkterna i montern återfanns instrument för provberedning, väderprovning och vägning med mera.



Axxicons utbytbara insatser till formsprutningsverktyg för provkroppar.

En av mäsddagarna fick vi även förstärkning från Axxicon, som tillverkar formsprutningsverktyg för provkroppar med utbytbara insatser. Detta är bra då man inte behöver byta hela verktyget mellan tillverkning av de olika provkropparna, man byter enkelt och snabbt ut insatsen i verktyget istället. Detta bidrar till en snabb, smidig och felfri provberedning.

Vi fanns även representerade på SGFs vårkonferens under mäsddagarna och vår kontakt Yann Speyer från MonTech var en av föreläsarna under konferensen.



Yann Speyer från MonTech med en vulkreometer i basutförande, för repetitiv kvalitetskontroll och enklare tillämpningar inom forskning och utveckling.

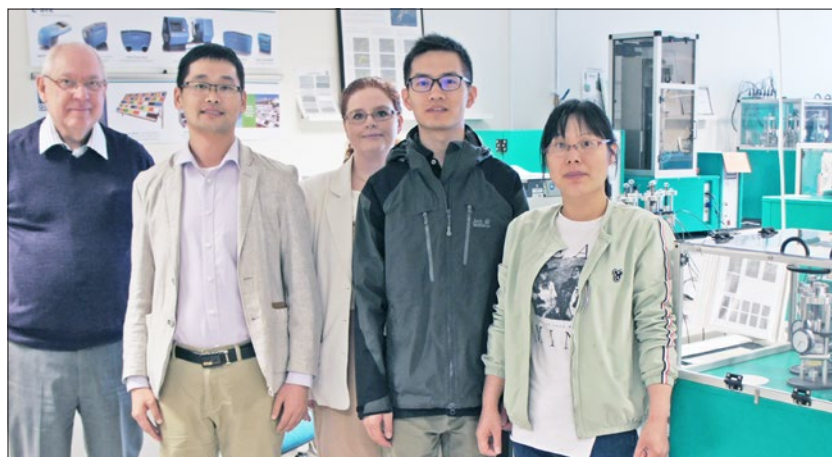
MonTech erbjuder även mer kvalificerade instrument för dynamisk provning som uppfyller hela spektrat av provningskrav.

Besök från Kina

I början av juni fick vi besök av Xing Quiling från Yantai Runfuxiang Oil Seal Co. LTD, som köpt vårt relaxationssystem.

Xing Quiling, som står längst till höger på bilden, fick en detaljerad genomgång av relaxationssystemet av Göran Spetz och Anna Anderzén, på plats i Elastocons provningslaboratorium.

Med på resan var även två medarbetare hos vår kinesiska distributör Golden Land, Jim/Jin Bo och Greg/Liu Kelong.



Vi förstärker produktions- och servicekapaciteten



Efterfrågan på Elastocons egna instrument ökar kraftigt och sedan mitten av augusti har vi därför förstärkt vår produktions- och servicekapacitet med en ny medarbetare, Anders Johannesson.

Anders, som närmast kommer från Ericsson i Borås, ingår i vårt produktions- och serviceteam.

Produktionen gäller våra egna, gröna instrument, där efterfrågan ökar kraftigt.

Under hösten produceras bland annat ett antal åldringsugnar, både skåp och cellugnar, som ska möta olika internationella standarder. Relaxationssystem för kontinuerlig mätning, både med och utan temperaturcykling, är också aktuella till kunder som vill

utöka befintlig provning eller som vill börja prova, liksom instrument för lågtemperaturprovning. Dessa utrustningar produceras för kunder över stora delar i världen: ett flertal länder i Europa, Sydkorea, USA, Kina, Japan och Syrien.

Vid sidan av de lite större systemen levereras även mindre enheter som exempelvis utrustning för provberedning.

Utöver våra egna instrument tillkommer även all annan utrustning som vi återförsäljer i Norden.

Förutom produktion kommer Anders Johannesson även att tillsammans med Andreas Lindqvist utföra service av Q-Labs instrument hos våra kunder i hela Norden.



Anders Johannesson är ny medarbetare på Elastocon och kommer närmast från Ericsson i Borås, där han bland annat arbetat med konfiguration av serverrack till fraktfartyg.

Direktnummer

Martin Spetz
VD

033-22 56 33
martin.spetz@elastocon.se

Göran Spetz

Marknads- & Försäljningsansvarig
033-22 56 31
goran.spetz@elastocon.se

Ann-Cathrine Magnå

Marknadsansvarig, Norden
033-22 56 32
ann-cathrine.magna@elastocon.se

Anna Anderzén

Marknadsansvarig, Export
033-22 56 37
anna.anderzen@elastocon.se

Pertti Steenari

Marknadsansvarig, BYK-Gardner & Q-Lab
033-22 56 48
pertti.steenari@elastocon.se

Lennart Hermansson

Försäljning mätdon, Kalibrering
033-22 56 43
lennart.hermansson@elastocon.se

Jonas Nilsson

Kalibrering & Kvalitet
033-22 56 36
jonas.nilsson@elastocon.se

Ann-Christin Johansson

Laboratorieansvarig kalibrering
033-22 56 39
ann-christin.johansson@elastocon.se

Niklas Vernholt

Kalibrering
033-22 56 35
niklas.vernholt@elastocon.se

Ekonomi & Administration

033-22 56 46
ekonomi@elastocon.se

Andreas Svensson

Konstruktion & Support
033-22 56 34
andreas.svensson@elastocon.se

Andreas Lindqvist

Produktion & Service
033-22 56 41
andreas.lindqvist@elastocon.se

Du kan även nå oss via vår allmänna e-postadress info@elastocon.se