

Trescal



FARMACEUTICA & COSMETICA

CALIBRATION | SOLUTIONS | TO | IMPROVE | YOUR | PERFORMANCE



METROLOGIE IN DE FARMACEUTICA EN COSMETICA

Na jaren van aanhoudende groei kent de farmaceutische sector een vertraging. De oorzaak? Verschillende economische redenen:

- > Vervallen van attesten
- > Bedreiging van generische laboratoria
- > Buitensporige onderzoekskosten
- > Lange ontwikkelingscyclus
- > Verstrenging van de reglementering
- > Niet-terugbetaling van geneesmiddelen
- > Verlaging van de vaste prijs

We zien zelfs een mutatie van de sector dat zich uit in de behoefte om de kosten te spreiden om de structurele kosten te verlagen (concentratie van actoren, verveelvoudiging van vergunningen, dynamischer financieel beheer, synergie in R&D-fase, ...). De belangrijkste inzet voor de toekomst van farmaceutische bedrijven is de ondersteuning van hun R&D zodat zij de markt kunnen overtuigen van het potentieel van hun moleculenportfolio en een meerwaarde kunnen vormen voor een economische sector die grote toegevoegde waarde heeft en moeilijk te plaatsen valt: biotechnologie.

De uiterst dynamische cosmetische sector blijft groeien. De actoren passen hun strategie aan de activiteiten aan. Zij neigen steeds meer tot uitbesteding van productie aan industriële bedrijven die dichterbij de grondstoffen staan.

Ecologie neemt eveneens een belangrijke plaats in en de reglementeringen verplichten fabrikanten ertoe milieuvriendelijke procedures te hanteren. De grote groepen investeren in biologische bedrijven en ontwikkelen niche-producten in specifieke gamma's met een ecologisch label.

De forse toename van referenties in de farmacopee, BPF, BPL, ISO 22716..., van de sectorvereisten en controle door gespecialiseerde organisaties (FDA, ANSM, EMEA...) vereisen uiterst vakkundige metingen: pertinentie, herleidbaarheid, onzekerheden, enz.

Door al deze strenge eisen ontstaan metrologische behoeften, waardoor bedrijven niet anders kunnen dan een beroep doen op specialisten ter zake. De technische competenties van Trescal (kalibratie, controle, kwalificatie, onderhoud van instrumenten en processen) stellen het bedrijf in staat om de klant vakkundig te begeleiden bij het beheren van zijn metrologische processen.



HET AANBOD VAN TRESCAL ONZE EXPERTISE

Trescal, wereldwijd expert in metrologie, biedt aan industriële bedrijven in de farmaceutisch en cosmetische sector een brede waaier van veelomvattende diensten op meerdere locaties gelinkt aan performante softwareoplossingen en logistiek. Daarbij doet het bedrijf een beroep op procesmatige of analytische instrumenten, industriële installaties en laboratoriumuitrustingen.

- > Kalibraties / controles en metingen
- > Herstelling / onderhoud
- > Besturingssystemen en metingen
- > Instrumentenbeheer en meetprocessen met bijbehorende software
- > Techniek / opleiding / ondersteuning / advies

Gespecialiseerde teams die geheel op de hoogte zijn van de normen in deze sectoren (BPF, BPL, ISO 22716, ISO 9001, ISO 14001) en die ondersteund worden door onze technische experts en geaccrediteerde laboratoria, kunnen ter plaatse geïmplementeerd en geïntegreerd worden in de organisatie van de klant voor een uiterst reactieve service.



WAAROM VOOR TRESICAL KIEZEN?

- > Een gespecialiseerd team staat in voor de organisatie en opvolging van het contract
- > Integratie van operationele en organisatorische verplichtingen van de farmaceutische en cosmetische sectordankzij de reactiviteit en flexibiliteit van de teams
- > Actief in een groot aantal domeinen
- > Betaalbare exploitatiekosten van meetinstrumenten
- > Verlaging van de beheerskosten tot 15% dankzij het dynamische beheer en instrumentoptimalisatie
- > Aangepaste logistiek (instrumenten worden in de laboratoria opgehaald)
- > Ervaring van meer dan twintig jaar in de sector
- > Voldoet aan standaarden en normen (GMP, ISO 22716, ISO/IEC 17025, ISO 10012...)

ONZE TOEGEVOEGDE WAARDE

- > Een productaanbod van technische competenties en unieke dienstverleningen wereldwijd: een «one-stop-shop»
- > We staan dicht bij onze klanten dankzij tal van regionale vestigingen
- > Technische expertise die ondersteund wordt door een wereldwijd netwerk van geaccrediteerde laboratoria
- > Bewezen ervaring in dynamisch beheer, procesoptimalisatie en metrologische parken
- > Competenties in meerdere merken bij herstelling en onderhoud aangepast aan uw instrumentenpark
- > Naleving van kwaliteits- en metrologische normen (ISO 9001, ISO 9100, IATF 16949 BPF, BPL, ISO 15189, ISO 22716, ISO 14001, ISO 10012, ISO/IEC 17025, IATF GUIDE 99, GUM, VIM...)
- > Technische experts samengesteld uit ingenieurs en projectleiders, die belast zijn met de coördinatie en leiding van een gestructureerd team van techniciers

ONZE COMPETENTIES

KALIBRATIE

- > Accelerometrie
- > Akoestiek
- > Chemie
- > Debietmeting vloeistoffen
- > Debietmeting gassen
- > Dimensionaal
- > Druk / vacuüm
- > Elektriciteit / magnetisme
- > Hardheid
- > Koppel
- > Kracht
- > Massa
- > Radiometrie / fotometrie
- > Temperatuur
- > Tijd / frequentie
- > Vocht
- > Volume

CONTROLE EN METINGEN

- > Analyse
- > Balansen (wettelijke metrologie)
- > HVAC controle
- > Inspectie en controle van mechanische onderdelen
- > Kracht- en hardheidsmachines
- > Testen van druk processen en instrumenten
- > Testen van mechanische belasting
- > Thermische en klimaattesten

KWALIFICATIE VAN INSTALLATIES EN UITRUSTINGEN

- > Autoclaaf, incubator, lyofilisator, sterilisator
- > Thermostaatbad, vriezer, klimaatkast, droogruimte, oven, koelkast
- > Buret, centrifuge, menger, pipet, titrator
- > Milieu, afzuigkap, wasemkap
- > UV-spectrofotometrie, zichtbaar, IR



REFERENTIES

• Air Liquide Santé • Alcon-Couvreur • Astrazeneca • B.Braun Médical • Beaufour Ipsen • Bio Rad • Biotehnos • Chanel • Clarins • Colgate Palmolive • Cooper • Diagnostica Stago • Ethicon • Expanscience • Famar • Fareva • Fournier Pharma • Fresenius • Galderma • GE Healthcare • Getinge • GlaxoSmithkline • Guerbet • ICR • Instituto de Angeli • Janssen Cilag • Johnson and Johnson • L'Oréal • LFB Biomédicaments • Medtronic • Merck Santé • Minakem • Novartis Pharma • Novo Nordisks • Panpharma • Parfums Givenchy • Pfizer • Philips Healthcare • Pierre Fabre • Sandoz • Sanofi Pasteur • Sanofi • Schering Plough • Servier Industrie • Shisheido • Siemens Medical • Stryker • Yves Rocher • Zentiva •

VERTROUWD MERK

VINCENT GEOFFROY – VERANTWOORDELIJKE METROLOGIE- PARFUMS GIVENCHY*

Als verantwoordelijke voor metrologie in onze verpakings- en productievestigingen heb ik moeten stilstaan bij de keuze van regelmatig te controleren uitrustingen. De cruciale parameters zijn de typische parameters van de cosmetische industrie: temperatuur, druk, vacuüm, draaisnelheid, ... en enkele klassieke mechanische grootheden. De selectie is gemaakt op basis van de invloed die de parameter heeft op de productkwaliteit en reglementering. Trescal genoot onze voorkeur vanwege hun expertise bij onze keuze en het advies dat ze verstrekten over aangepaste controlemethoden.

Parfums Givenchy moet vandaag voldoen aan de opponeerbare norm BPF ISO22716, en stelt hierbij alles in het werk om zijn klanten te overtuigen van de hoge kwaliteit van

zijn producten. Trescal begeleidt ons en volgt ons metrologisch proces nauwgezet op in verschillende stappen: analyse van de behoefte, aanbieden van aangepaste oplossingen (opsomming van te controleren instrumenten, validatie van EMT en programma's), voorbereidingsbijeenkomst en campagnebalans. Trescal biedt tal van voorstellen tijdens de ontwikkeling van metrologische controlemethodes en baant de weg voor de optimalisatie van het activiteitsbeheer (registratieproces, identificatie, ...). Parfums Givenchy, bevindt zich in een sector met steeds meer normen, doet een beroep op de metrologische knowhow, teamgeest en reactiviteit van Trescal.

*2010

TRESCAL WERELDWIJD

BELGIË

Trescal NV
Vosstraat 200
B-2600 Berchem/Antwerpen
Telefoon: +32 (0)3 542 62 90
Fax: +32 (0)3 542 62 89
E-mail: info.belux@trescal.com

DENEMARKE

Trescal A/S
Mads Clausens Vej 12
8600 Silkeborg
Telefoon: +45 87 20 69 69
Fax: +45 86 81 26 54
E-mail: dkcalib@trescal.com

DUITSLAND

Trescal GmbH
Borsigstr. 11
64291 Darmstadt
Telefoon: +49 (0)6151 3094 0
Fax: +49 (0)6151 3094 444
E-mail: darmstadt@trescal.com

FRANKRIJK

Trescal S.A
Parc d'Affaires Silic
8, rue de l'Estérel - BP 30441
94593 Rungis Cedex (Paris)
Telefoon: +33 (0)1 56 70 36 36
Fax: +33 (0)1 56 70 36 30
E-mail: france@trescal.com

ITALIË

Trescal s.r.l
Via dei Metalli n°1
25039 - Travagliato (BS)
Telefoon: +39 (0) 30 6842501
Fax: +39 (0) 30 6842599
E-mail: it.info.bs@trescal.com

MAROKKO

Trescal Maroc
Zone Indusparc - Sidi Moumen
Chemin tertiaire 1015
20400 Casablanca
Telefoon: +212 (0) 5 22 74 09 01
E-mail: maroc@trescal.com

NEDERLAND

Trescal B.V.
Storkstraat 2-4, Postbus 142
2722 NN Zoetermeer
Telefoon: +31(0) 79 343 0000
Fax: +31(0) 79 343 0099
E-mail: info.belux@trescal.com

OOSTENRIJK

Trescal Austria GmbH
Dr. Auner Straße 21, 2. OG Ost
A-8074 Raaba-Grambach
Telefoon: +43 316 40 76 60
Fax: +43 316 40 76 60 20
E-mail: info.austria@trescal.com

ROEMENIË

Trescal Romania Srl
Electromagnetic Business Park
266-268 Calea Rahovei, 5th district
50912 Bucharest
Telefoon: +40 (0) 21 423 01 30
Fax: +40 (0) 21 423 02 40
E-mail: romania@trescal.com

SPANJE

Trescal España de Metrologia S.L.U
C/ Arrastaría, 21
28022 Madrid
Telefoon: +34 (0) 91 62 50 900
Fax: +34 (0) 91 62 50 960
E-mail: spain@trescal.com

TSJECHISCHE REPUBLIEK

Trescal s.r.o
Modlanská 1862
CZ-41501 Teplice
Telefoon: +42 (0) 417 535 226
Fax: +42 (0) 417 575 630
E-mail: teplice@trescal.com

TUNESIË

Trescal SARL
Commune de Fouchana - Mhamdia
Lot 4A ZI Mghira II
Ben Arous
Telefoon: +216 36 405 620
E-mail: tunisie@trescal.com

VERENIGD KONINKRIJK

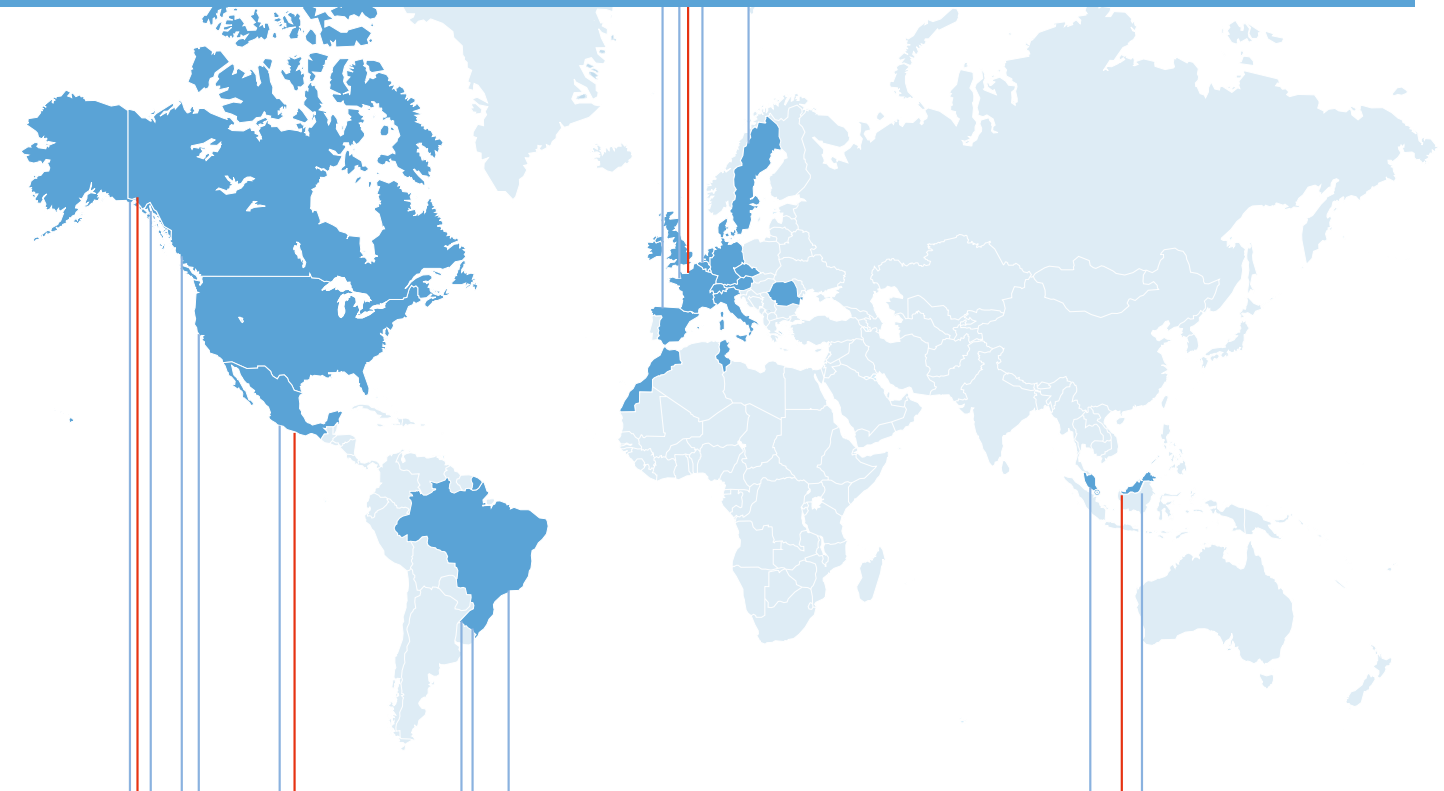
Trescal Ltd
Saxony Way,
Blackbushe Business Park
Yateley, GU46 6GT
Telefoon: +44 (0) 1252 533 300
Fax: +44 (0) 1252 533 333
E-mail: info.uk@trescal.com

ZWEDEN

Trescal Sweden AB
Fraktgatan 6
633 46 Eskilstuna
Telefoon: +46 (0) 16 15 33 80
Fax: +46 (0) 16 15 33 99
E-mail: seinfo@trescal.com

ZWITSERLAND

Trescal NV
110, chemin du Pont-du-Centenaire
CH 1228 Plan-Les-Quates - Genève
Telefoon: +41 (0) 22 794 18 91
E-mail: suisse@trescal.com



CANADA

Primo Instrument Inc.
4407, rue Charlevoix
Montréal-Nord, Québec
Canada H1H 1T6
Telefoon: +1 (514) 329-3242
Fax: +1 (514) 329-3750
E-mail: info.canada@trescal.com

VERENIGDE STATEN

Trescal Inc.
1200 N. Old US - 23
P.O. Box 559
Hartland, MI 48353-0559
Telefoon: +1 810 225 4601
Fax: +1 810 225 4602
E-mail: info@trescal.us

MALEISIË

Pyrometro Services SDN BHD
Lot 148, No. 2A, Jalan U1/19,
HiCom-Glenmarie Industrial Park,
40150 Shah Alam,
Selangor
Telefoon: +603-5569 1648
Fax: +603-5569 1548
E-mail: hq@pyrometro.com

SINGAPORE

Trescal (Singapore) PTE. LTD
31 Ubi Road 1
#03-07 Aztech Building
Singapore 408694
Telefoon: +(65) 6812 2500
E-mail: singapore.info@trescal.com

FROST & SULLIVAN

BEST
2016 PRACTICES
AWARD

EUROPEAN
CALIBRATION AND REPAIR SERVICES
COMPANY OF THE YEAR AWARD

BRAZILIË

MEC-Q
Rua Francisco Bonilha, 19
Vila Príncipe de Gales
Santo André - SP
CEP 09060-550
Telefoon: +55 (11) 3463-8211
E-mail: brazil@trescal.com

MEXICO

Trescal (KalibrixCal)
Av. Colinas del Cimatario 381
Querétaro
Qro 76090
Telefoon: + 52 442 248 0250
E-mail: mexico@trescal.com

INTERNATIONALE ACCREDITATIES



Portalen en sites op trescal.com