

Trescal



© Fotolia/ Thomas Mounsey



© Getty Images/Diane39



© Fotolia/Synto

PHARMAZIE UND KOSMETIK

CALIBRATION | SOLUTIONS | TO | IMPROVE | YOUR | PERFORMANCE



DAS MESSWESEN IN DER PHARMAZIE UND KOSMETIK

Die Pharma-Industrie hat heute mit vielen neuen Gegebenheiten und Einflüssen umzugehen:

- > Ablauf von Patenten
- > Bedrohung durch Generika
- > Steigende Forschungskosten
- > Lange Entwicklungszyklen
- > Verschärfung der Vorschriften
- > Wegfall der Kostenerstattung für Medikamenten
- > Preisvorgaben

Generell ist ein Wandel innerhalb der Pharmazie zu beobachten. Für die Pharma-Unternehmen liegt die Herausforderung der Zukunft in den F&E-Aktivitäten. Im Besonderen ist eine rasante Entwicklung im Bereich der Biotechnologie zu verzeichnen.

Die sehr dynamische Kosmetikindustrie setzt ihr Wachstum fort. Die Strategie der Akteure ist von der Dynamik abhängig, wobei man zu einer Auslagerung der Produktion tendiert, um möglichst nahe an den Rohstoffen zu produzieren.

Dabei nimmt die Ökologie einen erheblichen Platz ein und strengere Verordnungen zwingen die Hersteller zur Einführung umweltfreundlicher Verfahren.

Die Vielzahl der Normen z.B., BPF, BPL, ISO 22716 usw., die strengeren Anforderungen und deren Kontrolle durch spezifische Stellen (FDA, ANSM, EMEA usw.) verlangen nach beherrschten Prozessen, Plausibilität und rückgeführten Messergebnissen.

Aus diesen Anforderungen heraus ist es im Messwesen unabdingbar, validierte Messverfahren anzuwenden und zu entwickeln, was wiederum nur mit kompetenten Partnern möglich ist. Trescal verfügt über die technische Kompetenz über das gesamte Spektrum (Kalibrierung, Prüfung, Qualifizierung, Wartung) und steht damit Unternehmen als strategischer Partner zur Seite.



TRESCAL BIETET KNOW-HOW

Trescal ist ein weltweit agierender messtechnischer Dienstleister. Wir bieten der Pharma- und Kosmetikindustrie ein breites Serviceangebot an regionalen Standorten, Kompetenz in den meisten Messgrößen, eine leistungsstarke EDV- und Logistik an. Für Verfahrens- oder analytische Instrumente, Industrieanlagen und Laborausrüstungen bieten wir folgende Leistungen an:

- > Wärmeprüfung und Klimaversuche
- > Prüfmaschinen (Kraft und Härte)
- > Kalibrierung von Koordinatenmessmaschinen
- > Erstbemusterung Lohnmessung
- > Waagen
- > Prüfstandskalibrierung

In besonderen Fällen sind unsere Laboratorien direkt am Standort des „Kunden“ angesiedelt.

Spezielle Teams, die die einschlägigen Normen für diese Bereiche beherrschen und von unseren akkreditierten Laboratorien unterstützt werden, können vor Ort eingerichtet und in die Organisation des Kunden eingebunden werden.



UNSERE KOMPETENZEN

MESSGRÖßEN

- > Akustik
- > Beschleunigung
- > Dimension
- > Drehmoment
- > Druck / Vakuum
- > Durchflussmessung Flüssigkeiten
- > Durchflussmessung Gas
- > Elektrizität / Magnetismus
- > Feuchte
- > Härte
- > Kraft
- > Masse
- > Maßprüfung
- > Strahlungsmessung / Photometrie
- > Temperatur
- > Volumen
- > Zeit / Frequenz

PRÜFUNG UND VERSUCH

- > Analyse
- > Erstbemusterung Lohnmessung
- > Kalibrierung von Koordinatenmessmaschinen
- > Klimaanlageüberprüfung
- > Prüfmaschinen (Kraft und Härte)
- > Prüfstandskalibrierung
- > Prüfung von Druckverfahren und Druckmessgeräten
- > Waagen
- > Wärmepfung und Klimaversuch

QUALIFIZIERUNG VON ANLAGEN UND AUSRÜSTUNGEN

- > Autoklav, Inkubator, Gefriertrockner, Sterilisateur
- > Thermostatgeregeltes Bad, Tiefkühlgerät, Klimakammer, Trockenkammer, Ofen, Kühlgerät
- > Glasröhrchen, Zentrifuge, Mischer, Pipette, Titrator
- > Umwelt, Abzugshaube, PMS, Isotopenabzug
- > UV-Spektralphotometer, Schauglas, Infrarot

WARUM TRESCAL WÄHLEN?

- > Organisation und vertragliche Abwicklung durch ein eigenes Team
- > Realisierung der operativen und organisatorischen Anforderungen dank reaktiver und flexibler Teams
- > Kalibrierung von Messgeräten nahezu aller Messgrößen
- > Kontrolle der Betriebskosten für das Prüfmittelmanagement
- > Dynamisches Prüfmittelmanagement und Optimierung des Geräteparks
- > Individuelle Logistik
- > Mehr als zwanzig Jahre Erfahrung in der Pharmazie
- > Eingehende Kenntnisse aus Normen

MEHRWERT

- > Eine Reihe weltweit einmaliger Technik- und Service-Kompetenzen: ein „One-Stop-Shop“-Angebot
- > Echte Kundennähe dank vieler regionaler Niederlassungen
- > Anerkanntes technisches Know-how unterstützt von einem weltweiten Netz akkreditierter Laboratorien
- > Nachgewiesene Erfahrungen in dynamischem Management und der Prozessoptimierung
- > Reparatur, Justage, Wartung
- > Eingehende Kenntnisse der Normen (ISO 9001, ISO 9100, IATF 16949, GMP, ISO 15189, ISO 22716, ISO 14001, ISO 10012, ISO/IEC 17025, ISO/IEC Guide 98-3 (GUM), VIM...)



REFERENZEN

• 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 Nordiks • Panpharma • Parfums Givenchy • Pfizer • Philips Healthcare • Pierre Fabre • Sandoz • Sanofi Pasteur • Sanofi • Schering Plough • Servier Industrie • Shiseido • Siemens Medical • Stryker • Yves Rocher • Zentiva •

EIN ZEICHEN DES VERTRAUENS

ERFAHRUNGSBERICHT VON VINCENT GEOFFROY - VERANTWORTLICHER FÜR MESSTECHNIK - PARFUMS GIVENCHY*

„Als Verantwortlicher für den Prozess Messtechnik in unseren Abfüll- und Herstellungswerkstätten habe ich Überlegungen zur Optimierung in unserem Prüfmittelmanagements und der Kalibrierumfänge angestellt. Die ermittelten kritischen Parameter sind typisch für die Kosmetikindustrie und betreffen hauptsächlich die Messgrößen: Temperatur, Druck (Vakuum), Rotationsgeschwindigkeit usw. sowie einige mechanische Größen. Die Definition der Kalibrierumfänge wurde anhand des Einflusses des Parameters auf die Qualität unserer Produkte und unter Berücksichtigung der gültigen Verordnungen und Normen getroffen. Trescal hat sich als privilegierter Partner angeboten und uns mit seinem Know-how bei der Entscheidungsfindung und Beratung bezüglich der an unseren Bedarf angemessenen Prüfmethode unterstützt.“

Heute sehen die Parfums Givenchy sich mit der neuen, in ihrer derzeitigen Fassung durchsetzbaren Norm BPF ISO22716 konfrontiert und setzen alles daran, das Vertrauen der Kunden in die Qualität der Produkte zu sichern. Trescal begleitet uns bei der Einführung vorschriftsmäßiger Messverfahren und bei der strengen Überwachung des Prozesses: Bedarfsanalyse, Angebot geeigneter Leistungen (Durchsicht zu prüfender Instrumente, Validierung und Auswerteprogramme). Trescal ist treibende Kraft bei der Weiterentwicklung der Prüfmethode und unserer Messtechnik. Des Weiteren regt Trescal neue Überlegungen für die Optimierung unseres Prüfmittelmanagements an. In einem immer stärker durch Normen geregelten Umfeld haben die Parfums Givenchy volles Vertrauen in Trescal und in unsere Partnerschaft.“

*2010

TRESCAL WELTWEIT

BELGIEN

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

DÄNEMARK

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

DEUTSCHLAND

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

DIE NIEDERLANDE

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

FRANKREICH

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

ITALIEN

Trescal s.r.l
Via dei Metalli n°1
25039 - Travagliato (BS)
Phone: +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
Phone: + 212 (0) 5 22 74 09 01
E-mail: maroc@trescal.com

ÖSTERREICH

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

RUMÄNIEN

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

SCHWEDEN

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

SCHWEIZ

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

SPANIEN

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

TSCHECHIEN

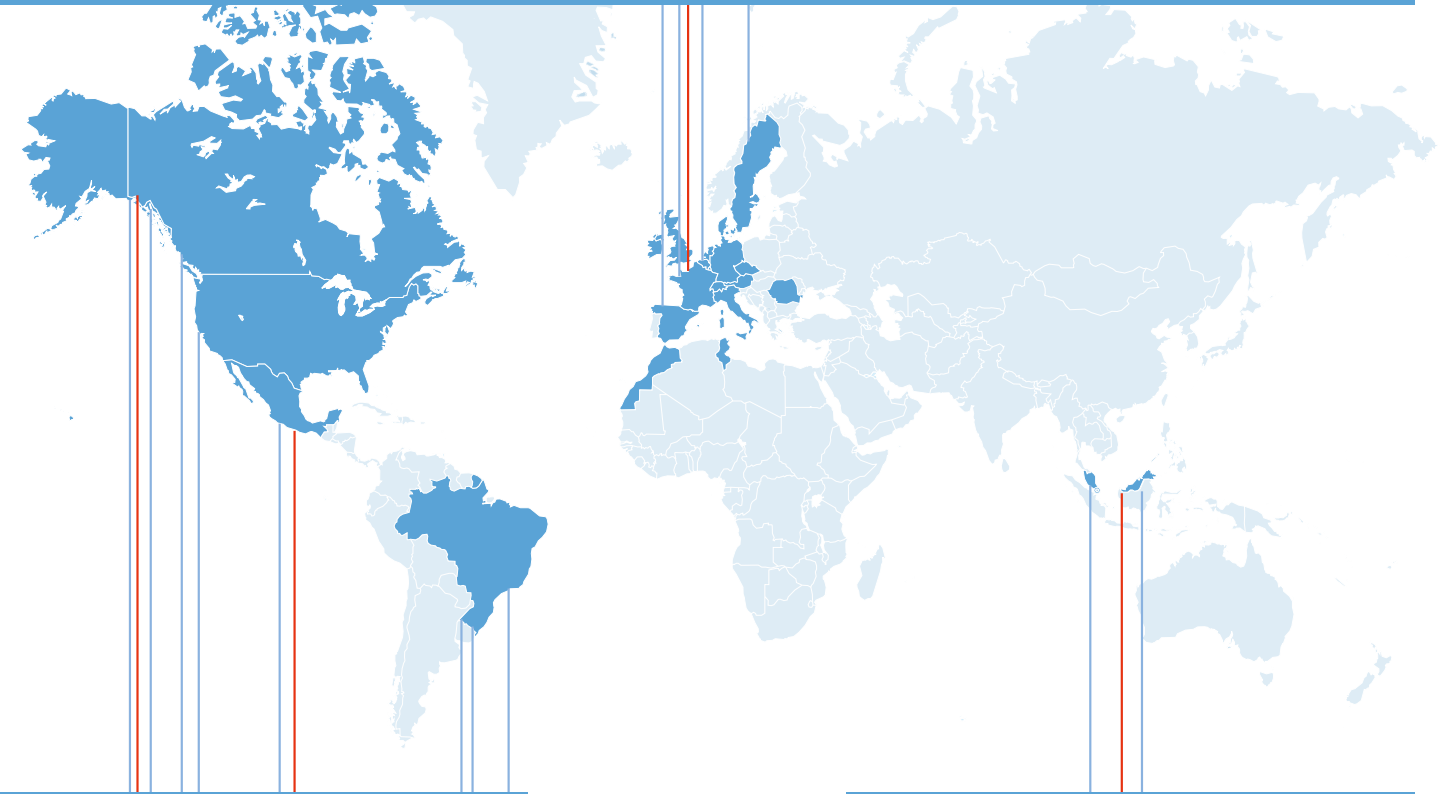
Trescal s.r.o
Modlanská 1862
CZ-41501 Teplice
Phone: +42 (0) 417 535 226
Fax: +42 (0) 417 575 630
E-mail: teplice@trescal.com

TUNISIEN

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

VEREINIGTES KÖNIGREICH

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



KANADA

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

VEREINIGTE STAATEN

Trescal Inc.
1200 N. Old US - 33
P.O. Box 559
Hartland, MI 48353-0559
Phone: +1 810 225 4601
Fax: +1 810 225 4602
E-mail: info@trescal.us

MALAYSIA

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

SINGAPUR

Trescal (Singapore) PTE. LTD
31 Ubi Road 1
#03-07 Aztech Building
Singapore 408694
Phone: +(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

BRASILIEN

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

MEXIKO

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

INTERNATIONALE AKKREDITIERUNGEN



Geltungsbereiche und Standorte auf trescal.com