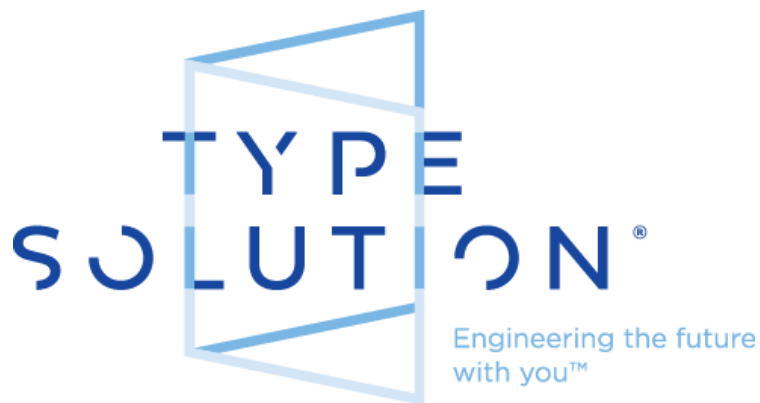


Projetos Integrados e Equipamento Geral para Laboratórios e Indústrias

Engineering the future
with you™

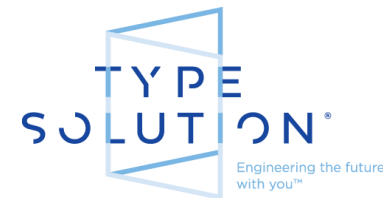


Conceção, desenvolvimento e implementação de soluções, projetos integrados para laboratórios e indústrias.

Aquisição, armazenamento, distribuição e venda de consumíveis e equipamentos para laboratórios e indústrias;

Instalação, validação, manutenção e reparação de equipamentos;

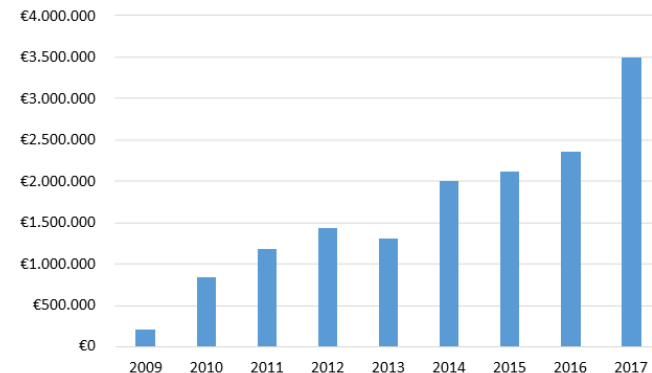
Type Solution, SA



Fundada em 2007



27 anos de experiência na área comercial e consultadoria laboratorial posicionam a Type Solution como empresa de confiança não só na Indústria Farmacêutica, Laboratórios de Investigação, Laboratórios Ambientais e Indústria Alimentar mas também em Farmácias Hospitalares e Radiofarmácias.



Conhecimento técnico em biociências, microbiologia e química



Comerciais especializados com amplo conhecimento dos produtos representados



Engenheiros certificados para validação de métodos "in situ"



Fornecedor certificado para a Indústria Farmacêutica



Serviços Técnicos

Salas Limpas



TCI – Trabalhos de construção especializados na criação de ambientes GMP e remodelação de instalações de produção na área farmacêutica, tecnológica, electrónica, médica e alimentar. Produção e instalação de sistemas de ar-condicionado em salas limpas, sistemas HVAC, SAS ventilados e SAS com ou sem sistema de descontaminação a frio por peróxido de hidrogénio.



Anade – Produção e distribuição de vestuário, luvas e máscaras para salas limpas



Dycem – Produção de tapetes e chão para controlo de contaminação



AM Instruments – Artigos descartáveis para controlo de contaminação



TOMI Environmental Solutions, Inc – Descontaminação e controlo de doenças infecciosas

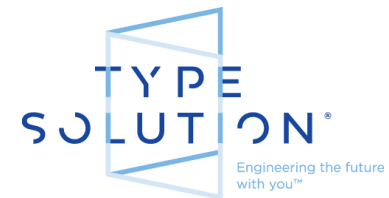


Amira – Soluções inovadoras na bio-descontaminação por peróxido de hidrogénio, validação de ciclos e manutenção de equipamentos



Mobiliário

Type Solution – Mobiliário para salas limpas e laboratórios





FASTER – Câmaras de segurança microbiológica, (Classe I, Classe II A1/A2, Classe II B2, Classe III), câmaras e isoladores para citotóxicos, câmaras de fluxo laminar, câmaras especiais, armários para produtos químicos, isoladores para testes de esterilização



COMECER – Soluções para produção de radiofármacos, tecnologias de isoladores para a indústria farmacêutica (produção farmacêutica primária, enchimento do produto final, I&D, laboratórios e farmácias hospitalares, alternativas de salas limpas para medicina regenerativa) e processamento asséptico de alimentos (soluções de atmosfera controlada)



Baker - Equipamento laboratorial de controlo de contaminações



CTS (Containment Technology Services) – Sistemas de armazenamento para a indústria farmacêutica



Cruma – Protecção de segurança pessoal e ambiental: exaustores sem saída, armários de armazenamento ventilados, câmaras de fluxo laminar, câmaras para PCR, câmaras para pesagem e câmaras de segurança biológica



Farmácia Hospitalar

Medicina Nuclear- Radiofarmácia



COMECER – Soluções de isolamento para processamento asséptico e de contenção para medicina nuclear. *Software* de medicina nuclear para radiofarmácias, departamentos PET, instalações com ciclotrão e departamentos de Medicina Nuclear.



Elysia Raytest – Equipamentos e serviços de elevada qualidade para laboratórios de controlo de qualidade de radioisótopos usados em PET.



Laboratory Technologies, Inc – Produção de contadores gama

Farmácia



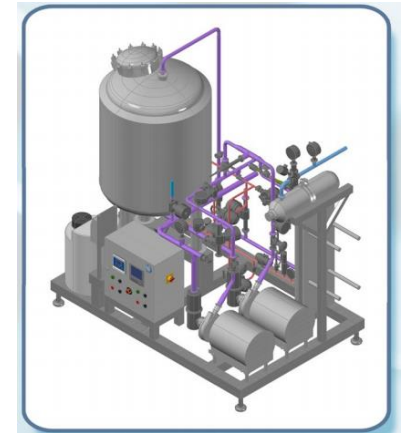
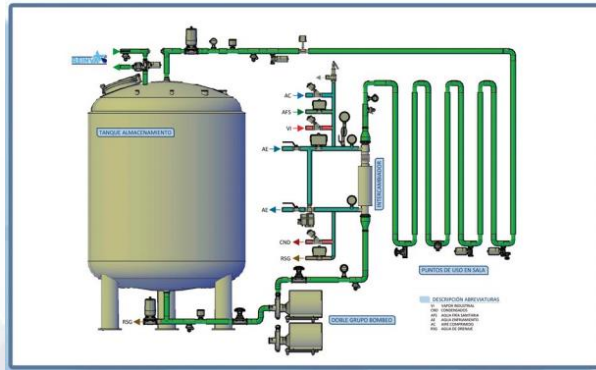
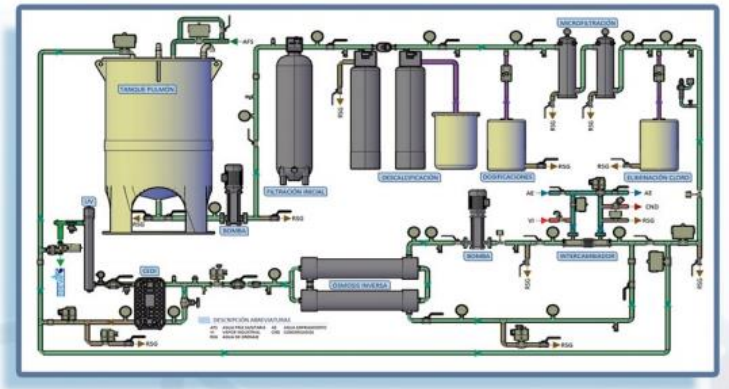
FASTER – isoladores de pressão negativa (citotóxicas) e positivos (parentérica) com fluxo laminar vertical na área de trabalho



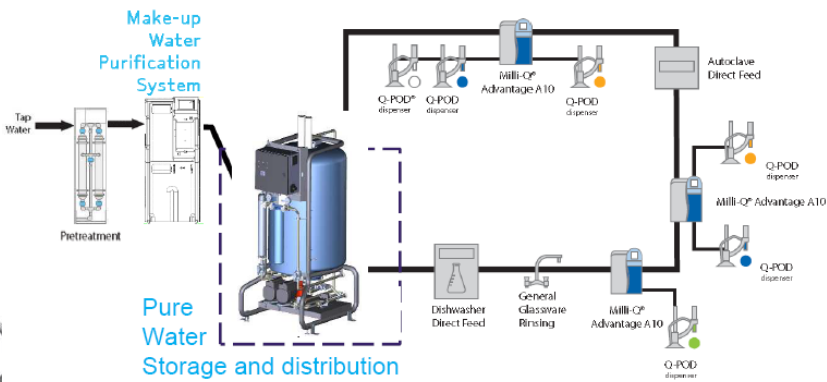
Água e processo farmacêutico



TCI – Equipamentos para águas de elevada qualidade (água purificada - PW, água para injeções - WFI, água altamente purificada - HPW) usadas na formulação de fármacos, cosméticos e produtos na área da veterinária. Sistemas e equipamentos de processamento de fármacos.



Merck Millipore – Sistemas de purificação e distribuição de água para produção e/ou laboratórios



Gás

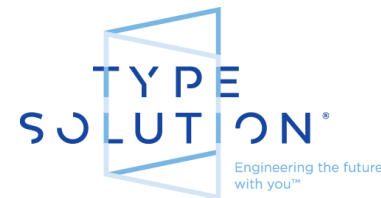
Clan tecnologica – Dedicada ao desenho, construção e serviços de instalação de gás para diferentes aplicações (Hidrogénio: indústrias, laboratórios e sistemas de hidrogénio; Azoto: indústrias, museus e laboratórios; Oxigénio: indústrias, aplicações médicas e laboratórios; Ar: indústria, aplicações médicas e laboratoriais; armazenamento de gás).



Equipamento de Processamento para Fármacos, Nutracêuticos, Cosméticos e Indústria Alimentar



Last Technology – Equipamento de lavagem, desinfecção, esterilização, despirogenação, descontaminação e controlo nas áreas da saúde e ciências da vida



Systec & Solutions – Fabricante especializado em soluções para equipamentos na área farmacêutica, cosmética e indústria alimentar



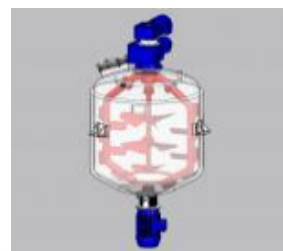
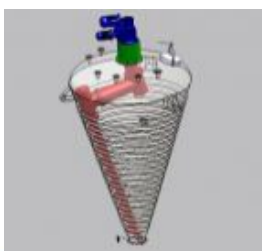
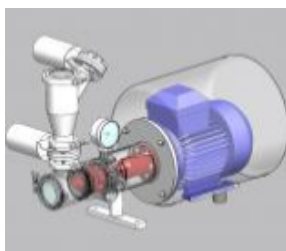
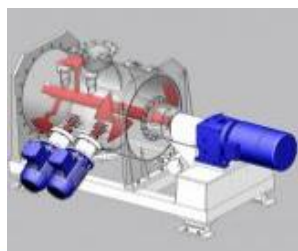
i-DOSiTECNO – Projectação, construção de sistemas de enchimento para a indústria farmacêutica e cosmética



Bachiller – Soluções de secagem a vácuo: da escala laboratorial à escala industrial. O equipamento de secagem a vácuo e filtração é especificamente desenhado para preencher os requisitos do sector farmacêutico, alimentar, cosmético, químico, entre outros



Ultrapharma - Soluções para os mercados biofarmacêutico e alimentar





Beckman Coulter

- ✓ Analisadores de Carbono Orgânico Total (TOC): sistemas *online* e de bancada para monitorização de TOC em WFI



- ✓ Contador portátil de partículas no ar



- ✓ Monitorização contínua de partículas



- ✓ Contador de partículas líquidas

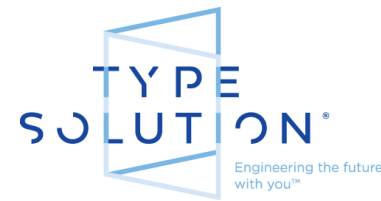


Thermo Scientific – Analisadores Raman e de FTIR



Pharmaglyph – Soluções de *software* para gestão e integração de sistemas em salas limpas e instalações de monitorização de sistemas

Equipamento Geral: indústria, laboratórios, farmácias e centros de investigação



Orto Alresa – Soluções de centrifugação para laboratórios



Selecta e Auxilab – Equipamento geral de laboratório (banhos, centrifugas, fornos, incubadoras, balanças, microscópios, viscosímetros, instrumentos de medida,...)



Fungilab – Equipamentos para medição de viscosidade



Biologics – Homogeneizadores ultrassónicos



Kern – Balanças e serviço de teste para laboratórios e indústria



Capp – Pipetas, pontas de filtro, pipetas serológicas, caixas criogénicas, tubos de centrífuga e microcentrífuga, tubos e placas de PCR, centrifugadoras, rolos de tubos, agitador de placas, agitador de vórtice, agitador magnético, lavador de microplacas



Hanna Instruments – Instrumentação eletroanalítica



Nabertherm - Desenvolvimento e produção de fornos industriais



PG Instruments – Produção de espectrofotómetros UV-visíveis, Espectrómetros de Absorção Atômica, Plasma Acoplado Indutivamente (ICP-OES), Espectrómetros FTIR, Purificadores de Água, Cromatógrafos a Gás, Fluorescência atômica e Fotómetros de chama




Miele – Máquinas de limpeza e desinfecção





Tuttnauer – Tecnologias de esterilização e desinfecção



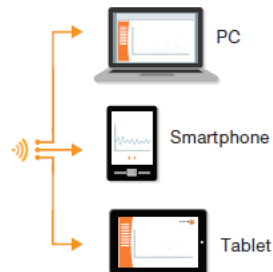
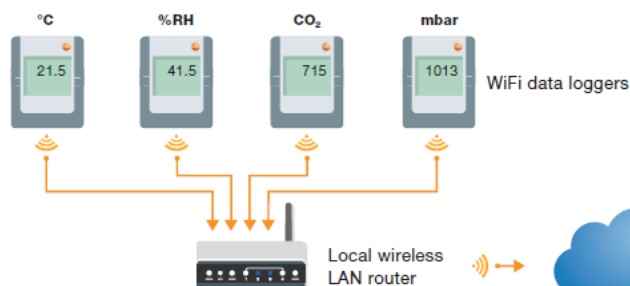
Equipamento de Controlo de Temperatura

 **MMM** – Incubadoras e fornos para laboratório

 **Olitrem** – Soluções para preparações termosensíveis

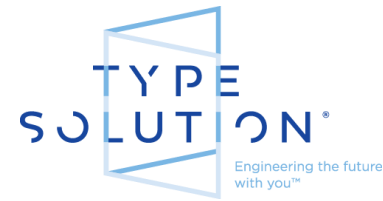
 **B Medical** – Soluções de refrigeração médicas e refrigeração para bancos de sangue

 **testo** – Termómetros, higrómetros, registadores de dados de temperatura e humidade



Microbiologia

Sy-Lab – Métodos microbiológicos rápidos por impedância



Hyserve – Testes rápidos de contaminação de superfícies (HACCP)

Oxoid – Meios de cultura e galerias de identificação

Giles Scientific – BIOMIC: imagem digital para automatizar a leitura e interpretação de testes microbiológicos clínicos e de controlo de qualidade

ielab – Materiais de referência na área da microbiologia

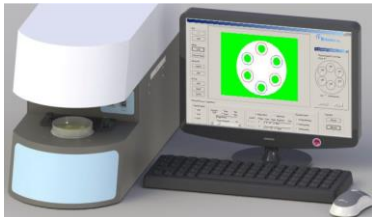
Ecolab – Desinfectantes

Terragene – Indicadores biológicos

Biologics – Leitor de placas de Petri circulares (teste de antibióticos) e contador de colónias automático

Cape Cod – Controlo padrão de endotoxina (CSE) e reagente LAL

IUL – Soluções de automação para laboratórios de microbiologia



Kits para Análises Clínicas, Farmacêuticas, Alimentares e de Bebidas

Immunolab – Produção de reagentes analíticos e de imunodiagnóstico de elevada sensibilidade de acordo com os padrões de qualidade em vigor:

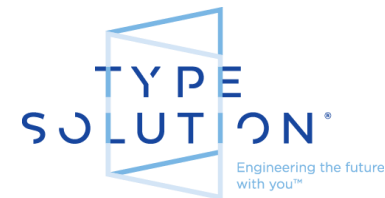
- ✓ Diagnóstico clínico (humano e veterinário): doenças infecciosas, intolerância alimentar, alergias, doenças auto-imunes
- ✓ Análise alimentar: alergénios, antibióticos, hormonas, micotoxinas, vitaminas e histaminas



Biotecon – Métodos moleculares e microbiológicos na indústria farmacêutica, alimentar e de bebidas



Investigação e Desenvolvimento



✓ Filtração Esterilizante



✓ Cultura celular: meios, reagentes e plásticos



✓ Genómica, Proteómica e Análises Celulares



Pequenas moléculas, inibidores e produtos bioquímicos essenciais de alta qualidade

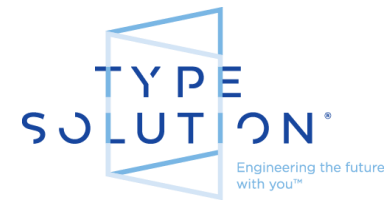


Reagentes para procedimentos relacionados com a expressão de RNA e DNA expression

Investigação e Desenvolvimento



ORFLO – Contadores celulares e citómetros de fluxo



TECAN - Soluções automatizadas para laboratório



Etaluma – Soluções de microscopia



OPTIKA – Soluções de microscopia



Portfólio de Biociências

BAKER **Ruskin** – Concepção e desenvolvimento de soluções para cultura celular em condições de anaerobiose e de baixa concentração de oxigénio para laboratórios de investigação nas áreas da oncologia, células estaminais e microbiologia

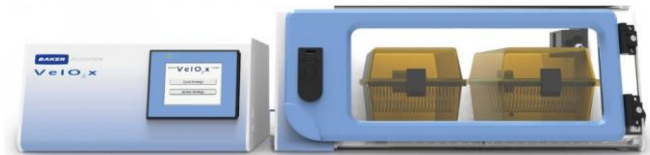
✓ Estação de trabalho para anaerobiose



✓ Estação de trabalho para hipóxia



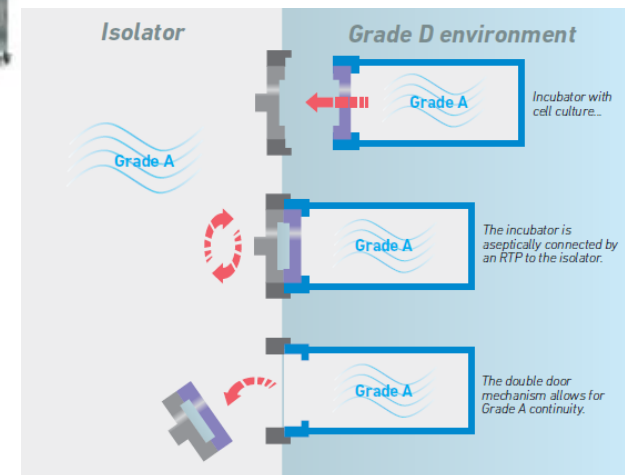
✓ Estações de trabalho para estudos em modelos animais



Investigação e Desenvolvimento



COMECER – Tecnologia de isolamento para terapia celular e genética: integração de todas as áreas críticas na tecnologia de isolamento.



Segurança

Agentes Químicos, Explosivos e Narcóticos

Thermo Scientific – Analisadores Raman, FTIR e Raman-FTIR integrados



AirBoss Defense – *Design*, desenvolvimento e produção de equipamento salva-vidas que protege militares e primeiros socorristas em todo o mundo: proteção individual contra ameaças químicas, biológicas, radiológicas e nucleares; tendas e sistemas de descontaminação.



Segurança

Agentes Químicos, Explosivos e Narcóticos

MORPHIX **Morphix** – Produtos para detecção colorimétrica e para detecção de explosivos: Braçadeira de detecção química *Chameleon*



Dräger **Dräger** – Produtores de tecnologia médica e de segurança: tubos Dräger para detecção de agentes químicos



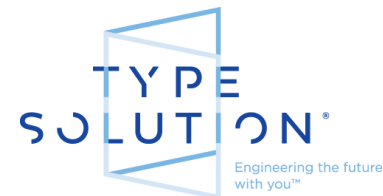
AIRSENSE **Airsense Analytics** – Fabricantes de aparelhos de detecção de substâncias perigosas: detetor portátil de gases e químicos prejudiciais (GDA)



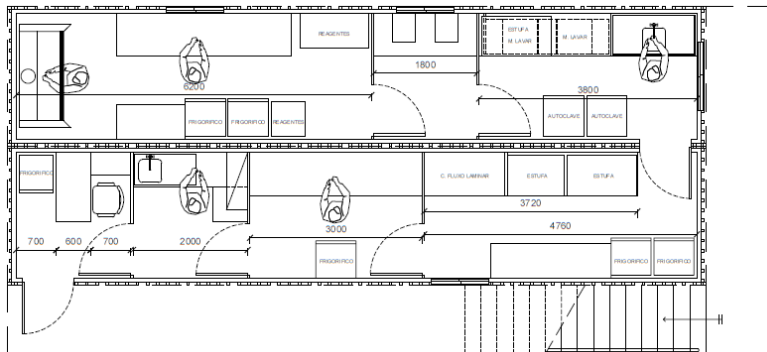
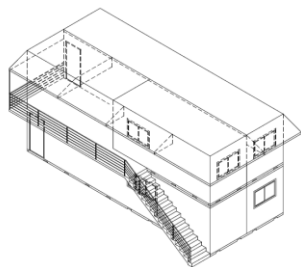
Laboratórios Móveis



Mobilab – Laboratórios móveis



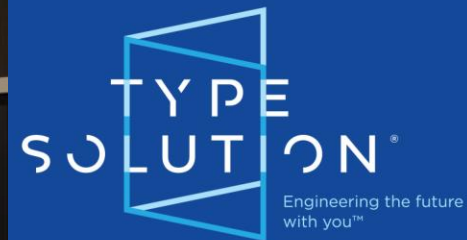
Algeco – Prestador de serviços à escala global de espaços modulares e soluções de armazenamento seguro



GF Environmental Labs – Especializados na concepção e produção de laboratórios modulares e móveis para servirem as necessidades analíticas, ambientais e industriais.







Rui Anão
CEO

Alexandra Mendes
Sales Manager



Contacts:
(+351) 214 121 596
info@typesolution.pt