



labortechnik

Partner für Lifescience und Bioanalytik



Weitblick verbindet uns

Unternehmen



LTF Labortechnik GmbH & Co. KG

Seit 1996 sind wir ein unabhängiger und verlässlicher Partner rund um die Themen Lifescience und Bioanalytik. Umgeben von Bergen und dem Bodensee sind wir der Biologie und der Naturwissenschaft verbunden.



Was können wir für Sie tun?

Seit 25 Jahren hat sich LTF Labortechnik als Spezialist für Laborgeräte am Markt etabliert. Unsere Geräte beziehen wir primär aus dem europäischen Umland und legen Wert auf engen Kontakt zum Hersteller. Wir firmieren nicht nur als Großhandel, sondern verstehen uns ebenfalls als Dienstleister.

Renommierte Kunden aus Forschung und Industrie vertrauen auf unsere Erfahrung. LTF-Labortechnik steht für sorgfältig ausgewählte Produkte und kundenorientierten Service.

Wir freuen uns auf Sie



Michael Haug
Geschäftsführer



Noël Kändler
Geschäftsführer



labortechnik
www.labortechnik.com

PCR Workstations

Produkte/PCR



Dauerhaft sichere
Arbeitsbedingungen:
Sensoren überwachen
den Luftstrom ständig.
Bei Störung ertönt ein
visueller und akusti-
scher Alarm.



Sicherheitswerkbank Mars Klasse II

Mikrobiologische Sicherheitswerkbank
Klasse 2 nach DIN/EN 12469.

Die Serie Mars ist perfekt geeignet für
mikrobiologische Proben, Gewebekulturen,
virale Arbeiten, nicht-pathogene Manipula-
tionen, IVF, Forschung und Probenentnahme-
verfahren.

Für maximalen Schutz beim Umgang mit ge-
fährlichen Stoffen wie z.B. Zytostatika, Virost-
atika empfehlen wir die Modellreihe **Mars Pro**.



UV Airclean Workstation mit Umluft-Sterilisiereinheit

Diese PCR Workstations sind echte Klassiker in unserem Sortiment. UV Airclean Tischmodelle bieten eine hohe UV-Strahlung (25 Watt) und bestehen aus einem Metallrahmen, Glaswänden und einer Arbeitsfläche aus rostfreiem Stahl.

Es ist bekannt, dass UV-Licht zur Schädigung von Nukleinsäuren führt. Eine Bestrahlung mit hartem UV-Licht (254 nm) in der UV Airclean Workstation reicht aus, um die unerwünschte Amplifikation von DNA-Kontaminationen zu verhindern.

Eine zusätzliche Innenluftreinigung während des Arbeitens erfolgt über einen eingebauten Rezirkulator.

Die praktische Large-Version dieses Modells bietet eine doppelte Arbeitsfläche für mehr Geräte.

Vorteil: Seitenwände und Frontscheibe sind aus Echtglas. Für dauerhaft klare Sicht.

PCR Thermocycler

Produkte/PCR



PCR TurboCycler

Die PCR-Technik begleitet uns seit dem Bestehen unserer Firma. Kaum eine andere Methode hat die Forschung und Diagnostik so grundlegend verändert wie die PCR.

Kleinste Mengen an Ausgangs-DNA können mit der PCR-Methode vervielfältigt und untersucht werden.

Die Verfeinerung und Weiterentwicklung auf diesem Gebiet geht unaufhaltsam weiter.

Mit unseren Thermocyclern liegen Sie richtig: Übersichtliches Touch-Pad, oder Bedienung per Display. Der Deckel ist beheizbar und natürlich bieten die TurboCycler Gradientfunktion.

Temperaturvalidierung

Tubes, Robotikspitzen

Mikrotiterplatten

Probenlagerung



Mit
Gradient-
funktion





MiniTurbo PCR Cycler

MiniTurbo ist ein einfacher, tragbarer und kostengünstiger Thermocycler. Durch seine kompakte Größe und nur 1 kg Gewicht ist er perfekt für den schnellen Einsatz.

Der kleine TurboCycler mit acht Plätzen liefert die gleichen präzisen Testergebnisse wie herkömmliche Thermocycler.

Basierend auf der Peltier-Technologie bietet der MiniTurbo ausgezeichnete Genauigkeit und Gleichmäßigkeit bei $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$, sowie eine schnelle Anstiegsgeschwindigkeit.

Anwendungsgebiete: Standard PCR, Reverse Transkriptions-PCR, Inkubation

MiniTurbo ist ideal für den Einsatz im Feld, im Labor und im Klassenzimmer.

PCR Zubehör

Produkte/PCR



Dekontaminations-Spray

Zur sofortigen Nukleinsäure-Inaktivierung.
Besonders empfehlenswert zur rückstandslosen
Reinigung von Workstations.

- Inaktiviert komplett und einfach RNase und DNase-Kontaminationen
- Entfernt effektiv auch große RNase Verunreinigungen
- Sichere Verwendung für Pipettierer, Glas, Kunststoff und Metalloberflächen
- Dekontaminiert auch empfindlichen Oberflächen durch einfaches Besprühen
- Verschiedene Volumina (250 ml, 475 ml und als 10 Liter Nachfüllkanister)

Laborschüttler

Probenkühlung

Lagerboxen

PCR Tubes



Weitere
Laborgeräte
finden Sie bei
www.labortechnik.com



Zentrifugen von klein bis groß

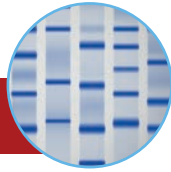
Rund um das Thema PCR und DNA-Analysen finden Sie bei uns passende Laborkleingeräte. Moderne High-Speed Zentrifugen oder große Tischzentrifugen mit unterschiedlichsten Rotoren erfüllen die meisten Anforderungen im Laboralltag.

Für empfindliche Proben bietet die Kühlzentrifuge LMC-4200R eine stabile Temperatursteuerung des Biomaterials während der Zentrifugation. Die Temperaturkontrolle des so genannten „Cold-Shelf“ ist ein Goldstandard für Enzymologen und Zellbiologen, da sie die für die Reproduzierbarkeit der Probenvorbereitung notwendigen Bedingungen sicherstellt.

Benutzerfreundliche Einstellung der Zentrifugationsparameter (Geschwindigkeit, Temperatur, Drehzahl und Zeit) und gleichzeitige Anzeige der Soll- und Istwerte.

Gelanalyse-Systeme

Produkte/Gele



Automatische Fokussierung
100%
scharf



Gel-Dokumentationssysteme

Elektrophoresekammern

UV Dunkelkammern

Live-Cell-Imaging

TLC

Geldokumentations-System

Standalone Gel-Dokumentationssystem für DNA- und Protein-Gele. Benutzerfreundlichkeit und hohe Empfindlichkeit zeichnen dieses Gerät aus.

Mit integriertem Bordcomputer und HD-Touchscreen.

Ideal für Labor-Bildgebungsroutinen, Datenerfassung auf Forschungsebene und genaue quantitative Proteinanalysen.



UV Crosslinker

Mikroprozessor gesteuertes UV-Bestrahlungssystem.

Sehr einfach zu bedienen aber gleichzeitig sehr leistungsfähig.

Erhältlich in drei UV-Wellenlängen: 254 nm, 312 nm oder 365 nm

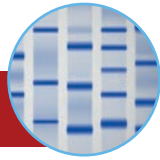
Die Intensität des UV-Lichtes wird in einem Lichtschacht über der Bestrahlungskammer gemessen, so dass die Messung der Gesamtintensität aller Röhren erfolgt, nicht nur einer einzelnen Röhre. Gleichzeitig wird die UV-Zelle vor eventuell eintretendem Schmutz in der Bestrahlungskammer geschützt.

Anwendungsgebiete

- Crosslinking von DNA und RNA auf Nylon- oder Nitrozellulose-Membranen
- Southern-, Northern-, Dot- und Slot-Blot
- Nicking von Ethidiumbromid-gefärbter DNA in Agarosegelen
- Partieller Endonuklease-Verdau durch Bildung von Thymin-Dimeren
- RecA-Mutations-Screening
- Elimination von PCR-Kontaminationen
- UV-Sterilisation, UV-Curing von Polymeren

Gelanalyse-Systeme

Produkte/Gele



Elektrophorese-Gele

Transilluminatoren

UV Handlampen

Agarose-Gele

Chromatue-Vue

CN-6 UV Dunkelkammer

Stabile Dunkelkammern zum Aufsatz von ein oder zwei Handlampen. Ein lichtdichter Kabinettvorhang schirmt Tageslicht zuverlässig. Mit UV-Augenschutzfilter zum Schutz des Anwenders.

Je nach Anwendung können Sie passende UV-Handlampen mit 254, 312 oder 365 nm verwenden.

Verschiedene UV-Handlampen erhalten Sie selbstverständlich ebenfalls bei uns.



UV/LED Transilluminatoren

Vereinigen kompakte Maße und Wirtschaftlichkeit. UV-Tische in diversen Filtergrößen und unterschiedlichen UV-Wellenlängen in einer kompakten, leichten Tischgröße.

Zum Schutz Ihrer Augen empfehlen wir für die Arbeit mit UV-Transilluminatoren UV-Schutzbrillen.

Anwendungsgebiete

- Gel-Elektrophorese
- DNA Fluoreszenz
- Protein Fluoreszenz
- Elektrophoretische Auftrennung und Quantifizierung von 1D- und 2D-Proteintrennungen
- Festphasen-Immunoassays
- DNA/RNA-Quantifizierung ...

UV Lampen/Sterilisation

Produkte/UVC



Entkeimung von Luft- und Oberflächen

Die direkte Einwirkung der UVC-Strahler beseitigt zuverlässig Mikroorganismen in Raumluft und Oberflächen.

Dabei gilt es geschlossene und offene Systeme zu unterscheiden.

Geschlossene Systeme desinfizieren lediglich die Luft. Sie bieten aber Sicherheit für anwendende Personen und sind geeignet für Flure, Büros, Warteräume, Hygieneschleusen usw.



Sichere
Entkeimung
mit UVC.

In schlichtem,
unauffälligem Design.

UV Desinfektions-Systeme

UV Ersatzröhren

UV Türme

UV Boxen



UV-C Sterilisation für Klinik und Forschung

Diese Sterilisationslampen dienen der Kontaminationsvermeidung.
Hocheffizient in Labor, Krankenhaus oder Forschung.

Kurzwellige UV-Strahlung (254 nm) eliminiert effizient Bakterien, Viren, Pilze und Hefen.

VL-Sterilisationslampen strahlen hartes UV-Licht von 254 nm mit hoher Keimabtötung ab.

Anwendungsgebiete: Operations- und Reanimationsbereiche, Neu- und Frühgeborenenstationen, Entbindungsbereiche, Quarantänestation, Umkleieräume, Laboratorien, Forschungszentren, Elektronik

Luftentkeimung

Produkte/UVC



Luftreinigungssystem ULE

Die ULE-Serie überzeugt durch Design und Leistung. UV-Desinfektion für Raumluft - platzsparend, geräuscharm und optisch ansprechend.

Das pulverbeschichtete, moderne Gehäuse schützt Personen im Raum zuverlässig vor UV-C Strahlung und produziert weder Ozon noch andere Schadstoffe.

Inaktiviert zuverlässig Influenza- und Corona-Viren (z.B SARS-CoV-2 und deren Mutationen).

UVC Luft-
entkeimung

PURIFIAIR Luftfiltersystem

Modernes Luftfiltergerät ohne UV-Strahlung.
Fünf Filter bieten statt dessen einen Mehrwert,
der verschiedenste Partikel und Mikroorganismen
aus der Luft filtert.

Reduziert Pollen, Allergene, Schimmelpilzsporen
und Feinstaub. Baut Keime, wie Viren und Bakterien
ab und macht sie unschädlich.

Der eingebaute H14-Filter kann das SARS-CoV-2 Virus
sicher erfassen.

Schnelles Erkennen der Luftqualität durch
einfache Ampelanzeige (grün: geringe bis
rot: starke Belastung)

Anwendungsbereiche:

Einsatz in unterschiedlichsten Bereichen,
wie Praxis, Therapieraum, Büro, Schule, Kita,...



Produkte von A-Z

Produktübersicht



Arbeitssicherheit

- PCR Workstations UV/HEPA
- Sicherheitswerkbänke Klasse 2
- Gefahrstoffarbeitsplätze und Schränke
- Luftfiltersysteme
- UV Oberflächen und Luftdekontamination
- UV Schutzausrüstung
- DNA/RNA Dekontamination

Laborgeräte

- Bioreaktoren
- Densitometer/Photometer
- Hybridisierungsöfen
- Inkubatoren
- Kreislaufkühler
- Magnet-/Heizrührer
- Rollenmischer
- Rotationsmischer
- Schüttler/Vortex
- Spektrophotometer
- Temperiergeräte
- Theroschüttler
- Tiefkühlschränke
- Vakuumkonzentration
- Plattenwäscher
- Wasserbäder
- Wasseraufbereitung
- Zentrifugen

PCR Cycler

- PCR Gradientencycler
- Mini-Thermocycler

Probenlagerung für Tubes

- Tubeständer
- Lagerboxen in verschiedenen Ausführungen
- Probenkühlung

UV Equipment

- UV Handlampen und Zubehör
- Hochintensitätslampen
- UV Hängelampen
- UV Desinfektion/Sterilisation
- UV Luft-/Oberflächendesinfektion
- Pen-Ray Speziallampen

Dokumentationssysteme

- Gel-Dokumentationssysteme
- Dünnschichtchromatographie
- Lebendzell-Bildgebung

Elektrophorese

- Horizontal-Kammern
- Vertikal-Kammern
- Stromversorgung für Kammern
- Blotter
- Gele

Wir kennen jedes Produkt persönlich

Von A wie Aspirator bis Z wie Zentrifuge, kümmern wir uns engagiert um Ihr Anliegen. Laborgeräte für den täglichen Laborbedarf und das passende Verbrauchsmaterial sind unser Kerngeschäft. Jedes Gerät, das unser Haus verlässt, wird zuvor von unseren Technikern geprüft.



Wartungen und Gebrauchtgeräte

Service bei LTF



Wartungen + Reparaturen

Durch unsere kompetente Technikabteilung sind wir in der Lage viele Reparaturen und Wartungen selbst durchzuführen.

Darüber hinaus bieten wir eine kostenlose Einschätzung des Reparaturumfangs und der zu erwartenden Ausgaben gegenüber einer Neuananschaffung.

Unser Service gilt für alle Produkte aus unserem aktuellen und ehemaligen Sortiment.

Beispiele:

- CAS Pipettierautomaten
- PIRO Pipettierroboter
- RotorGene Cycler,
außerhalb der Garantiezeit
- UV Airclean Workstation ...



Nachhaltigkeit

ist für uns kein Thema. Warum? Weil es selbstverständlich ist.

Geräte werden bei uns schon immer auf Herz und Nieren geprüft, bevor wir sie als irreparabel bezeichnen. Hier hat unsere Technik-Abteilung einen eigenen Anspruch, den wir gerne an unsere Kunden weitergeben.

Deshalb bieten wir ebenfalls, wenn möglich, günstige Gebrauchtgeräte an, die alle geprüft und kontrolliert unser Haus verlassen.

Auch Verpackungsmaterial wird bei uns, so gut es geht, weiterverwendet. Wir verzichten daher auf teure Logobedruckungen unserer Pakete. Trotzdem werden alle Geräte und Verbrauchsmaterialien sorgfältig verpackt. LTF Labortechnik arbeitet ausschließlich mit Speditionsunternehmen zusammen, auf die wir uns verlassen können und die unsere Ware sicher beim Kunden abliefert.

Übrigens: Unsere Druckerzeugnisse werden immer CO₂-neutral gedruckt.



Persönlichkeit ist uns wichtig

Kontakt/Bestellung



LTF labortechnik
www.labortechnik.com

ANRUF GENÜGT
+49 (0) 8382 / 9852 - 0
GERNE AUCH PER E-MAIL:
info@labortechnik.com



Persönliche Beratung

Kundenkontakt wurde bei LTF-Labortechnik immer groß geschrieben. Ob per Telefon, E-Mail oder vor Ort. Wir kümmern uns engagiert um Ihre Anliegen.

Wenn Kundendienst altertümlich klingt, dann sind wir das bewusst. Zufriedene Kunden und gut gewartete Geräte sind für uns ein wichtiges Kapital.

Bei uns gibt es keine Hotline und keine Endloschleifen am Telefon.

Wir freuen uns auf Sie
Ihr Labortechnik-Team

www.labortechnik.com



Photo by Mia Baker on Unplash



LTF Labortechnik GmbH & Co. KG
www.labortechnik.com
info@labortechnik.com

Hattnauer Str. 18
88142 Wasserburg/Bodensee
+49 (0) 83 82 / 98 52 - 0