

ERSLAB
LAB EQUIPMENTS
2024-2025

ERSLAB.TECH



Product Catalog

كتالوج المنتجات



ORY BENCH.FUME HOODS

.LABORATORY BENCH.FUN

.LABORATORY BENCH.FUN

.LABORATORY BENCH.FUN

.LABORATORY BENCH.FUN

.LABORATORY BENCH.FUN

.LABORATORY BENCH.FUN

.LABORATORY BENCH.FUN

.LABORATORY BENCH.FUN

.LABORATORY BENCH.FUN

.LABORATORY BENCH.FUN

.LABORATORY BENCH.FUN



THIS COMPANY IS SUPPORTED BY SMALL AND MEDIUM
ENTERPRISES DEVELOPMENT ORGANIZATION IN TURKEY

Who We Are

Erslab is a leading provider of high-quality laboratory equipment and solutions with over 20 years of experience in the industry.

As ERSLAB, our “quality, trust and stability” focused activities that we have been carrying out since 2003 are carried out by our qualified engineers and a professional team specialized in industrial, academic research and analysis laboratories.

Our product range includes modular and fixed system countertops, fume hoods, chemical storage cabinets, Libra tables, and comprehensive turnkey solutions for laboratory setup and maintenance.

من نحن

**إرسالاب هي مزود رائد للمعدات والحلول
المخبرية عالية الجودة، مع أكثر من عشرين عامًا
من الخبرة في الصناعة.**

بصفتنا إرسالاب، فإن أنشطتنا التي تركز على "الجودة، الثقة، والاستقرار" والتي ننفذها منذ عام ٢٠٠٣ تتم بواسطة مهندسينا المؤهلين وفريق محترف متخصص في البحث الأكاديمي والتحليل في مختبرات صناعية

تشمل مجموعة منتجاتنا أسطح العمل بنظام الوحدات والنظام الثابت، وأغطية الدخان، وخزائن تخزين المواد الكيميائية، وطاولات الميزان، بالإضافة إلى حلول شاملة لتأسيس وصيانة المختبرات.

Our Mission

Our mission is to deliver innovative, reliable, and tailored laboratory solutions that exceed customer expectations, ensuring excellence and precision in every lab we serve.

We are committed to advancing scientific research and industrial applications through our dedication to quality, safety, and continuous improvement.

Core Values

Innovation

At Erslab, we drive innovation by developing cutting-edge laboratory solutions with a commitment to transparency and accessibility.

Transparency

At Erslab, we prioritize clarity by maintaining transparency in all our processes and communications.

Accessibility

At Erslab, we ensure accessibility by providing easy-to-use solutions and exceptional customer support for all our clients.

مهمتنا

مهمتنا هي تقديم حلول مخبرية مبتكرة وموثوقة ومخصصة تتجاوز توقعات العملاء، مع ضمان التميز والدقة في كل مختبر نقدم خدماتنا له

نحن ملتزمون بتطوير البحث العلمي والتطبيقات الصناعية من خلال تفانينا في الجودة والسلامة والتحسين المستمر

قيمتنا الأساسية

الابتكار

في إرسال، نقود الابتكار من خلال تطوير حلول مخبرية متقدمة مع التزامنا بالشفافية وسهولة الوصول

الشفافية

في إرسال، نعطي الأولوية للوضوح من خلال الحفاظ على الشفافية في جميع عملياتنا واتصالاتنا

سهولة الوصول

في إرسال، نضمن سهولة الوصول من خلال تقديم حلول سهلة الاستخدام وتقديم الدعم بشكل استثنائي لجميع عملائنا

SERVICES

COMPREHENSIVE TENDER PREPARATION

Leveraging over 20 years of experience, we specialize in preparing for laboratory tenders worldwide. Our expertise ensures that all documentation and requirements are meticulously addressed to meet the highest standards.

CUSTOMIZED PRODUCT SOLUTIONS

We design and manufacture a wide range of high-quality laboratory products, including modular and fixed system countertops, fume hoods, and chemical storage cabinets. Each product can be customized to meet the specific needs of any tender specification.

TURNKEY INSTALLATION

Our services extend beyond product supply to include turnkey installation and comprehensive maintenance. We ensure seamless integration of our products into your laboratory, followed by ongoing support to maintain optimal functionality.

BESPOKE SERVICES

Understanding that each project is unique, we offer bespoke services tailored to the specific demands of each tender. From initial consultation to final implementation, we provide personalized solutions to ensure client satisfaction.

الخدمات

اعداد شامل للمناقصة

بفضل أكثر من عشرين عامًا من الخبرة، نحن متخصصون في إعداد المناقصات للمختبرات على مستوى العالم. تتضمن خبرتنا معالجة جميع الوثائق والمتطلبات بدقة وتقانة لتلبية أعلى المعايير

حلول للمنتجات حسب الطلب

نحن نصمم ونصنع مجموعة واسعة من منتجات المختبرات عالية الجودة، بما في ذلك أسطح العمل بنظام الوحدات والنظام الثابت، وأغطية الدخان، وخزائن لتخزين المواد الكيميائية. يمكن تخصيص كل منتج لتلبية الاحتياجات المحددة لأي مواصفات عطاء (صاحب المناقصة)

التركيب الشامل

تشمل خدماتنا ما هو أبعد من توريد المنتجات، حيث نقدم التركيب الشامل والصيانة المتكاملة. نضمن دمج منتجاتنا بسلاسة في مختبرك، ونتابع ذلك بدعم مباشر مستمر للحفاظ على الأداء الأمثل

خدمات مخصصة

بفهمنا أن كل مشروع فريد من نوعه، نقدم خدمات مصممة خصيصًا لتلبية المتطلبات المحددة لكل عطاء. بدءًا من الاستشارة الأولية إلى التنفيذ النهائي، نقدم حلولًا مخصصة لضمان رضا العميل

PRODUCTS

المنتجات

FUME HOODS
خزانات التهوية



CHEMICAL STORAGE
خزائن لتخزين المواد
الكيميائية



LIBRA TABLES
طاولات الميزان



EDGE BENCHES
طاولات الحافة





Fume Hood

Fume hoods are essential safety devices used in laboratories to protect personnel from hazardous fumes, vapors, and dust. These ventilated enclosures effectively capture and exhaust harmful airborne substances, maintaining a clean and safe working environment. Fume hoods are commonly used in chemical laboratories, pharmaceutical research facilities, and industrial settings where the handling of volatile substances is frequent.

خزانات التهوية

أغطية الدخان هي أجهزة أمان أساسية في المختبرات مصممة لحماية المستخدمين من الأبخرة والغازات والغبار الضار من خلال توفير مساحة عمل محصورة ومهواة. تضمن هذه الأغطية بيئة آمنة لإجراء التجارب مع المواد الكيميائية ذات الكثافة العالية، حيث تقوم بإزالة المواد الضارة من الهواء بشكل فعال وتقي من التعرض لها

FUME HOOD

ERSLAB Fume Hoods are equipments, ergonomically designed to meet user demands and needs at the highest level for work with high-density chemicals. It has a CE certificate that guarantees user and environmental safety.



Technical Specifications

Brand : Erslab

Material : Galvanized Steel

Working Surface Width : 1200 / 1500 / 1800 mm

Working Service Depth : 900 mm

Width 1200 / 1500 / 1800 mm

Depth 900 mm

Height 2400 mm

Electrostatic Epoxy Powder Paint

Movable Safety Glass

Industrial Ceramic Working Area

CE Certificate

IP44 220V-16A
ELECTRICAL
SOCKETS

IP65
PROTECTED
LIGHTING

WATER CONNECTION
COMPLIES WITH
DIN 12898 STANDARDS

FUSE BOX
SYSTEM
16A / 32A

GAS CONNECTION
COMPLIES WITH
DIN 12898 STANDARDS

LIGHTING CONTROL
AND FAN SUCTION
SPEED IN ACCORDANCE
WITH STANDARDS

خزانات التهوية

أغطية الدخان من إرسلاب هي معدات مصممة بشكل مريح لتلبية مطالب واحتياجات المستخدمين بأعلى مستوى للعمل مع المواد الكيميائية ذات الكثافة العالية. تحتوي على شهادة (CE) التي تضمن سلامة المستخدم والبيئة.



المواصفات الفنية

العلامة التجارية: إرسلاب

المادة: الفولاذ المجلفن

عرض سطح العمل 1800 / 1500 / 1200 مم

عمق سطح العمل 900 مم

عرض 1800 / 1500 / 1200 مم

عمق 900 مم

ارتفاع 2400 مم

طلاء مسحوق إبوكسي إلكتروستاتيكي

زجاج أمان متحرك

منطقة عمل سيراميكية صناعية

شهادة CE

مقابس IP44 220V-16A
كهربائية

إضاءة محمية IP65

اتصال المياه يتوافق مع
معايير (DIN 12898)

نظام صندوق الفيوزات ١٦
أمبير / ٣٢ أمبير

12898DIN اتصال الغاز
يتوافق مع معايير

جهاز تحكم يوفر التحكم في
الإضاءة وسرعة شفط المروحة
وفقاً للمعايير



Chemical Storage Cabinet

A chemical storage cabinet is a storage unit designed to provide safe storage of a variety of chemicals in order to store chemical substances together in the working environment, there are important things to know and pay attention to, such as flash point, sensitivity to heat, need for ventilation, conditions of being in the same environment (interaction), packaging properties (plastic, glass, metal, etc.), warning label information of chemical substances.

خزائن تخزين المواد الكيميائية

خزانة تخزين المواد الكيميائية هي وحدة تخزين مصممة لتوفير تخزين آمن لمجموعة متنوعة من المواد الكيميائية. تُصنع هذه الخزائن باستخدام مواد عالية الجودة لضمان حمايتها من التأثيرات الضارة المختلفة للمواد الكيميائية. تُستخدم خزانة تخزين المواد الكيميائية بشكل شائع في المختبرات والمصانع والبيئات الصناعية. لتخزين المواد الكيميائية معًا في بيئة العمل، هناك أمور مهمة يجب معرفتها والانتباه إليها، مثل نقطة الوميض، الحساسية للحرارة، الحاجة إلى التهوية، شروط التواجد في نفس البيئة (التفاعل)، خصائص التغليف (بلاستيك، زجاج، معدن، إلخ)، معلومات الملصقات التحذيرية للمواد الكيميائية.

CHEMICAL STORAGE CABINET

Keeping and storing hazardous substances in the work environment poses serious dangers for employees and the environment. It is possible to eliminate such potential dangers by having safety cabinets suitable for storing hazardous materials.



Technical Specifications

Brand : Erslab

Material : Stainless Steel

Width 1200 / 1500 / 1800 mm

Depth 900 mm

Height/ 2400 mm

Closable Door

CE Certificate



STORING
HAZARDOUS
CHEMICALS

FIRE
EXTINGUISHING
SYSTEM

SECURE
LOCKING
MECHANISM

AIR
VENTILATION
SYSTEM

خزائن تخزين المواد الكيميائية

لاحتفاظ بالمواد الخطرة وتخزينها في بيئة العمل يشكل مخاطر جدية على الموظفين والبيئة. يمكن التخلص من هذه المخاطر المحتملة عن طريق استخدام خزانات أمان مناسبة لتخزين المواد الخطرة.



المواصفات الفنية

العلامة التجارية: إيرسلاب
المادة: الفولاذ المقاوم للصدأ

عرض 1800 / 1500 / 1200 مم

عمق 900 مم

ارتفاع 2400 مم

باب قابل للإغلاق

شهادة CE

تخزين المواد الكيميائية الخطرة

نظام إطفاء الحرائق

آلية قفل آمنة

نظام تهوية الهواء





Libra Tables

It is kept next to the relevant bench in the weighing rooms or laboratory spaces to be used within the laboratory spaces. Precision weighing scales are used on these tables, and since the tables are not affected by vibration due to their structure, the balances are not adjusted. The supporting legs and the upper block are made of sheet metal, painted with anti-acid epoxy paint and baked at 200°C. The side legs are designed to be filled with sand, making them heavier and preventing vibration. There are screwed feet for balance and height adjustment on the parts in contact with the ground. Anti-acid compact laminate is used on the countertop surface. The area on the surface where the scale will sit was also cleared and 30mm thick marble was placed on it.

طاولات الميزان

يتم وضعها بجانب منضدة معينة في غرف الوزن أو المساحات المخبرية لاستخدامها ضمن المساحات المخبرية. تُستخدم الموازين الدقيقة على هذه الطاومات، وبما أن الطاومات غير متأثرة بالاهتزاز بفضل هيكلها، فإن الموازين لا تحتاج إلى تعديل. الأرجل الداعمة والكتلة العليا مصنوعة من الصاج، ومطلية بطلاء إيبوكسي مقاوم للأحماض ومخبوز عند حرارة ٢٠٠ درجة C°. تم تصميم الأرجل الجانبية وتعبئتها بالرمل، مما يجعلها أثقل ويمنع الاهتزاز. هناك أقدام مدعمة ببراغي لضبط التوازن والارتفاع على الأجزاء الملامسة للأرض. يتم استخدام صفائح مدمجة مقاومة للأحماض على سطح الطاولة. كما تم تجهيز المنطقة على السطح التي سيوضع عليها الميزان وتم تغطيتها برخام بسمك ٣٠ مم.

LIBRA TABLES

Libra tables are specialized laboratory workbenches designed for precise weighing and measurement tasks. They feature stable, vibration-resistant surfaces to ensure accurate results and are often equipped with anti-static materials to minimize interference.

Technical Specifications

Brand : Erslab

Material : Durable Material

1 / 2 / 3 Pieces Libra Options in One Table

Width 750 / 900 / 1250 / 1800 mm

Depth 600 mm

Height 900 mm

CE Certificate



PREVENTING
VIBRATION

ANTI-ACID
COMPACT
LAMINATE

PRECISION
WEIGHING

30MM
THICK
MARBLE



طاولت الميزان

تُعتبر طاولت لبرا مكاتب مختبرية متخصصة مصممة لمهام الوزن والقياس الدقيقة. تتميز بوجود أسطح مستقرة ومقاومة للاهتزاز لضمان نتائج دقيقة، وغالبًا ما تكون مزودة بمواد مضادة للكهرباء الساكنة لتقليل التداخل.

المواصفات الفنية/Technical Specifications

العلامة التجارية: إيرسلااب
المادة: مادة متينة

خيارات ميزان ٣ / ٢ / ١

العرض ١٨٠٠ / ١٢٥٠ / ٩٠٠ / ٧٥٠ مم

العمق ٦٠٠ مم

الارتفاع ٩٠٠ مم

شهادة CE



منع الاهتزاز

صفائح مدمجة
مقاومة للأحماض

وزن دقيق

رخام بسمك ٣٠ مم





LABORATORY BENCHES

Laboratory benches are critical components in lab environments, designed to withstand the rigorous demands of scientific research and industrial applications. Constructed from durable materials such as epoxy resin, phenolic resin, stainless steel, or chemical-resistant laminates, these benches provide a robust and stable surface for various laboratory tasks. They are resistant to chemicals, heat, and moisture, ensuring longevity and maintaining a safe work environment. Additionally, lab benches are often seamless and easy to clean, minimizing the risk of contamination and making maintenance straightforward.

المقاعد المخبرية

تُعتبر طاولات المختبر مكونات حيوية في بيئات المختبر، مصممة لتحمل المتطلبات الشاقة للبحوث العلمية والتطبيقات الصناعية. مصنوعة من مواد متينة مثل راتنج الإيبوكسي، راتنج الفينول، الفولاذ المقاوم للصدأ، أو الطبقات المقاومة للمواد الكيميائية، توفر هذه الطاولات سطحًا قويًا ومستقرًا لمختلف المهام المخبرية. تتمتع بمقاومة للمواد الكيميائية، والحرارة، والرطوبة، مما يضمن طول عمرها والحفاظ على بيئة عمل آمنة. بالإضافة إلى ذلك، غالبًا ما تكون طاولات المختبر بلا فواصل وسهلة التنظيف، مما يقلل من خطر التلوث ويسهل الصيانة. تجعل هذه الميزات طاولات المختبر ضرورية لضمان كفاءة وأمان ودقة عمليات المختبر.

EDGE BENCHES

مقاعد الحافة



WHEELED MODULAR SYSTEMS WITH CANAL TYPE ENERGY UNIT

Edge benches provide unlimited design possibilities with their modular structure. It creates large working areas with gas valves, washing units, shelving systems and electrical systems. Workbenches created to standards provide you with ergonomic work areas where many devices can be easily placed.



أنظمة متعددة العجلات مع وحدة طاقة من نوع القناة

توفر طاولات الحواف إمكانيات تصميم غير محدودة بفضل هيكلها الن-Modular. تخلق مساحات عمل واسعة مزودة بصمامات غاز، وحدات غسيل، أنظمة رفوف، وأنظمة كهربائية. توفر الطاولات المصممة وفقاً للمعايير مناطق عمل مريحة حيث يمكن وضع العديد من الأجهزة بسهولة.

EDGE BENCHES

مقاعد الحافة



WHEELED MODULAR SYSTEMS WITH MEDIACELL SHELF SYSTEM

In modular bench systems, the wheeled and mobile cabinet provides easy access in case of a possible revision of the electrical and water installations. This feature also provides convenience during cleaning of the laboratory.



نظمة متعددة العجلات مع نظام رفوف ميدياسيل

في أنظمة المقاعد المتعددة الأجزاء، يوفر الخزان المتحرك والعجلات سهولة الوصول في حالة مراجعة محتملة للتركيبات الكهربائية والمائية. توفر هذه الميزة أيضًا سهولة في تنظيف المختبر

EDGE BENCHES



HANGING FIXED SYSTEM WITH CHANNEL TYPE ENERGY UNIT

Load-bearing construction forms the skeleton of laboratory benches. It was produced from 40 x 60 x 2 mm box profile, painted with anti-acid epoxy paint and then baked at 200 degrees. Apart from this, the rear part of the construction facing the wall is designed in such a way that water and electrical installations can easily pass through and can be easily installed. Countertop cabinets are mounted on this system as hangers or move mobile within the system. The parts of the side legs of the carrier system in contact with the ground have screwed hard PVC bases designed for height balance adjustment and to prevent corrosion.



مقاعد الحافة



نظام ثابت مع وحدة طاقة من نوع القناة

يشكل الهيكل الحامل البناء الأساسي لمقاعد المختبرات. يتم إنتاجه من بروفيلات صندوقية مقاس ٤٠ × ٦٠ مم، وتُطلى بطلاء إيبوكسي مقاوم للأحماض ثم تُخبز عند ٢٠٠ درجة مئوية. بالإضافة إلى ذلك، تم تصميم الجزء الخلفي من هيكل مواجه للحائط بحيث يمكن للتركيبات المائية والكهربائية المرور بسهولة وتركيبها ببسر. يتم تركيب خزائن الأسطح على هذا النظام كمعلقات أو يمكن تحريكها داخل النظام. تحتوي مع براغي مصممة PVC أجزاء الأرجل الجانبية للنظام الحامل المتصل بالأرض على قواعد صلبة من لتعديل التوازن و الارتفاع ولمنع التآكل لمقاعد



MEDIUM BENCHES



WHEELED MODULAR SYSTEMS WITH MEDIACELL SHELF SYSTEM

Mediacell Type Shelving Systems consist of 4 horizontal shelves with service columns and service units that have the same physical properties. The service system is a column type with dimensions of 300 x 150 mm and various heights, made entirely of sheet metal, and is a shelf system that is baked at 200 degrees after being painted with anti-acid epoxy paint.

Gas, water, electricity etc. coming from the ceiling or floor inside the service unit. It is designed to install service lines systematically. The front panels, on the other hand, are designed to move up and down with a suspension system on the front of the body block, independently of the body block, and main cut-off valves, electrical fuse boxes, conditioners, gas regulators and similar breakers are mounted on these panels.

مقاعد متوسطة



أنظمة متعددة العجلات مع نظام رفوف ميدياسيل

تتكون أنظمة الرفوف من نوع ميدياسيل من ٤ أرفف أفقية مع أعمدة خدمة ووحدات خدمة تتمتع بنفس الخصائص الفيزيائية. نظام الخدمة هو نظام أعمدة بأبعاد ٣٠٠ × ١٥٠ مم وارتفاعات متنوعة، مصنوع بالكامل من الصاج، وهو نظام رفوف يتم خبزه عند ٢٠٠ درجة بعد طلائه بطلاء إيبوكسي مقاوم للأحماض.

تتمثل وظيفته في تركيب خطوط الخدمة مثل الغاز والماء والكهرباء وما إلى ذلك، القادمة من السقف أو الأرض داخل وحدة الخدمة بشكل منظم. أما اللوحات الأمامية، فهي مصممة للتحرك لأعلى ولأسفل بنظام تعليق على الجزء الأمامي من كتلة الجسم، بشكل مستقل عن كتلة الجسم، وتُركب عليها محابس الإغلاق الرئيسية، وصناديق الفيوزات الكهربائية، ومكيفات الهواء، ومنظمات الغاز، والمفاتيح المماثلة.

Contact

Seyhan District, 643. Street

No: 6/A

Buca, İzmir, TURKEY

+90 (505) 451 3823

www.erslab.tech

www.erslab.com.tr

اتصال

منطقة سيهان، الشارع 643 رقم

بوجا، إزمير، تركيا 6/A

+90 (505) 451 3823

www.erslab.tech

www.erslab.com.tr



Reference List

1. Yaşar University Biology and Chemistry Laboratories, TURKIYE
2. Buharkent Vocational School Laboratories, TURKIYE
3. Pamukkale University Faculty of Medicine Laboratories, TURKIYE
4. Pamukkale University Chemical Engineering Laboratories, TURKIYE
5. Pamukkale University Archaeology Lab, TURKIYE
6. Ege University Molecular Biology Department Lab, TURKIYE
7. Adnan Menderes University Faculty of Engineering Laboratories, TURKIYE
8. Adnan Menderes University Agricultural Faculty Plant Protection Department Lab, TURKIYE
9. Adnan Menderes University Soil Science Department Lab, TURKIYE
10. Uşak University Food Engineering and Mechanical Engineering Laboratories, TURKIYE
11. Aegean University Seed Technology Application Center, TURKIYE
12. Aegean University Agricultural Faculty Plant Protection Lab, TURKIYE
13. Ve-Ge Paper Kemalpaşa Laboratories, Izmir, TURKIYE
14. Middle East Technical University Marine Sciences, Mersin, TURKIYE
15. Ömeroğlu Agriculture, Izmir, TURKIYE
16. Esbebeyoğlu Animal Feed, Uşak, TURKIYE
17. Sargin Animal Feed - Salihli, TURKIYE
18. TİGEM (General Directorate of Agricultural Enterprises), Ankara, TURKIYE
19. Pro Animal Food, Ordu, TURKIYE
20. Mondi Paper and Box, Inc. Tire, TURKIYE
21. Turkish Tobacco Factory, Torbalı, TURKIYE
22. Economy University Faculty of Medicine, Izmir, TURKIYE
23. Private Aegean High School Science Laboratories, Izmir, TURKIYE
24. Eti Food Inc. Eskişehir, TURKIYE
25. Sunel Tobacco Factory, Izmir, TURKIYE

ERSLAB.TECH



LABORATORY
DESIGN&EQUIPMENTS