

AUXILIAR EQUIPMENT

EQUIPAMENTO AUXILIAR
ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE

AUXILIAR EQUIPMENT

EQUIPAMENTO AUXILIAR

ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE



AUXILIAR EQUIPMENT

Auxiliary equipment includes all support furniture in a laboratory, anti-vibration tables, CPU supports, transport trolleys, tasting tables and passage boxes. These are the elements presented by Industrial Laborum in this chapter.

The anti-vibration tables, as the name implies, are equipped with a vibration damping system, which is used to place highly sensitive equipment as well as equipment that creates vibrations. Designed by Industrial laborum allows to be equipped with electric blocks.

The tasting tables are developed for sensory tests in the most diverse study areas and are equipped with a sink and a simple water tap, however, it can be equipped with other optional elements.

The transport trolleys and the passage box serve the purpose of transporting equipment and material from the archive or room to another room, with the passage box has the same purpose but in a much more controlled environment. The CPU support is used for informatic equipment under the worktops, it can be on casters or suspended on the workbench.

Tasting table and antivibration table built according to **EN 13150: 2001** - Laboratory Benches - Dimensions, Safety Requirements and Test Methods the tasting table is also in accordance with **NP 4258: 1993** - Sensory analysis - General directives for the design of the appropriate places for analysis.

EQUIPAMENTOS AUXILIARES

Por equipamentos auxiliares compreende-se todo o mobiliário de apoio num laboratório. Mesas antivibráticas, suportes para CPU, carrinhos de transporte, cabines de provas e caixas de passagem. Estes são alguns dos exemplos de equipamentos auxiliares disponibilizados pela Industrial Laborum neste capítulo.

As mesas antivibráticas, como o nome indica, está equipada com um sistema de amortecimento das vibrações, que serve para colocar equipamentos de elevada sensibilidade bem como equipamentos que criem por si vibrações. Desenhadas pelas Industrial Laborum permitem ser equipadas com blocos elétricos.

As cabines de provas são desenvolvidas para provas sensoriais nas mais diversas áreas de estudo e são equipadas com um pino cónico e uma torneira simples de água, no entanto, pode ser equipada com outros elementos opcionais.

Os carrinhos de transporte e a caixa de passagem servem o propósito de transporte de equipamentos e material de um local para outro, sendo que a caixa de passagem tem a mesma finalidade mas direccionada para ambientes muito mais controlados. O suporte de CPU serve para apoio a equipamento informático nas bancadas e pode ser rodado ou suspenso na bancada.

Cabine de provas e mesa antivibrática construída de acordo com a norma **EN 13150: 2001** – Bancadas para Laboratório – Dimensões, Requisitos de Segurança e Métodos de Teste, a mesa de provas está também de acordo com **NP 4258:1993** – Análise sensorial – Directivas gerais para a concepção dos locais apropriados para análise.

ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE

L'équipement auxiliaire comprend tous les meubles de support d'un laboratoire, les tables antivibratile, les supports de CPU, les chariots de transport, les cabines de dégustation et des boîtes passage. Ce sont les éléments présentés par Industrial Laborum dans ce chapitre.

Les tables antivibratile, comme son nom l'indique, sont équipées d'un système d'amortissement des vibrations, qui permet de placer des équipements très sensibles ainsi que des équipements générateurs de vibrations. Conçu par Industrial laborum permettent d'être équipé de blocs électriques.

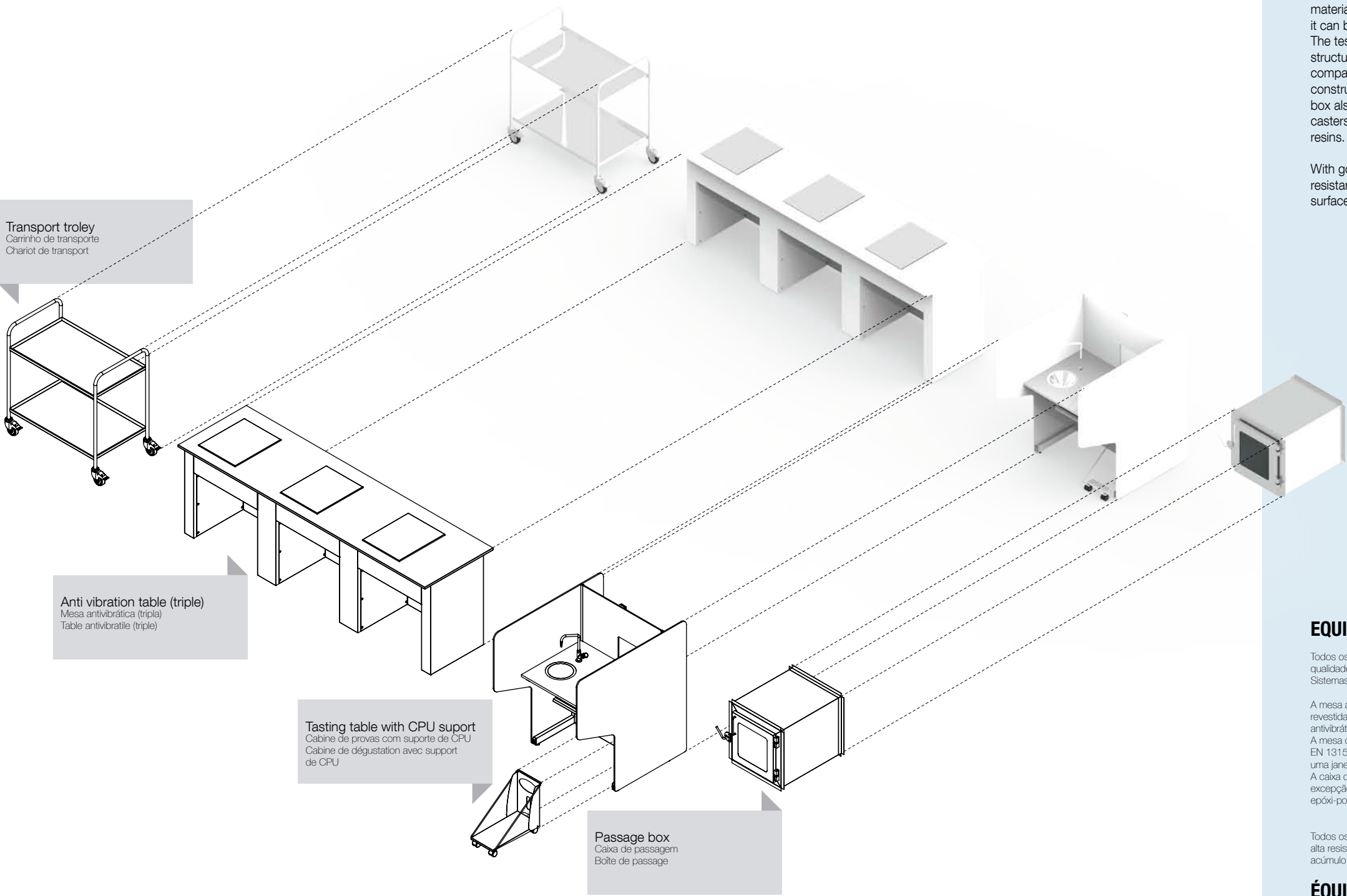
Les cabines de dégustation sont conçues pour des tests sensoriels dans les zones d'étude les plus diverses. Sont équipées d'un piquet conique et d'une robinet d'eau simple, cependant, peuvent être équipées d'autres éléments optionnels.

Les chariots de transport et la boîte de passage servent à transporter des équipements et du matériel d'archives ou de salles d'une pièce à une autre, la boîte de passage ayant le même objectif, mais dans un environnement beaucoup plus contrôlé. Le support CPU sert à supporter les équipements informatiques sur les plans de travail et peut être sur roulettes ou suspendu sur le plan de travail.

Cabine de dégustation et table antivibratile construites conformément à la norme **EN 13150: 2001** - Paillasses de laboratoire - Dimensions, exigences de sécurité et méthodes de test, la table de dégustation est également conforme à la norme **NP 4258: 1993** - Analyse sensorielle - Directives générales pour la conception de lieux appropriés pour l'analyse.

AUXILIAR EQUIPMENT

EQUIPAMENTO AUXILIAR
ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE



AUXILIAR EQUIPMENT

All materials used by Industrial Laborum are duly certified, and the manufacture and quality control of all components of this product comply with the requirements of **ISO9001: 2015** - Quality Management Systems and **ISO 14001: 2004** - Environmental Management Systems.

The anti-vibration table consists of a steel tube structure and an outer body made of sheet steel coated with polyester epoxy resins, the top can be made of different materials. At the top of the anti-vibration system is the stainless steel top, but optionally it can be a granite top. The testing table is manufactured in different materials, starting from base with a structure in C (**EN 13150: 2001**) where the side panels, front and worktop made of compact laminate, with a frosted glass window are added. The passage box is constructed entirely of AISI 316 stainless steel with glassed doors. Thus the passage box also the transport cart is made entirely in stainless steel, with the exception of the casters. In turn, the CPU supports are made of steel plate coated with epoxy-polyester resins.

With good mechanical resistance and structural and dimensional stability, high resistance to corrosion, construction with imperceptible joints, and homogeneous surfaces to prevent the accumulation of contaminants and to facilitate cleaning.

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Todos os materiais usados pela Industrial Laborum são devidamente certificados, e o fabrico e controlo de qualidade de todos os componentes deste produto cumprem com os requisitos da norma **ISO9001:2015** - Sistemas de Gestão da Qualidades e **ISO 14001:2015** - Sistemas de Gestão Ambiental.

A mesa antivibrática é constituída por uma estrutura em tubo de aço e um corpo exterior em chapa de aço revestida a resinas epóxi poliéster. O tampo pode ser feito em diferentes materiais. No topo do sistema antivibrático está o tampo em aço inoxidável, mas como opção existe a solução com topo em granito. A mesa de provas é fabricada em diferentes materiais, partindo de base com uma estrutura em C, (certificação EN 13150:2001) onde se adicionam os painéis laterais, frontal e tampo fabricados em compacto fenólico, com uma janela de correr em vidro fosco. A caixa de passagem e o carrinho de transporte são feitos integralmente em aço inoxidável AISI 316, com excepção dos rodízios. Por sua vez os suportes de CPU são feitos em chapa de aço revestida a resinas epóxi-poliéster.

Todos os equipamentos são providos de uma boa resistência mecânica, estabilidade estrutural e dimensional, alta resistência à corrosão, construção com juntas imperceptíveis e superfícies homogêneas para evitar o acúmulo de contaminantes e facilitar a limpeza.

ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE

Tous les matériaux utilisés par Industrial Laborum sont dûment certifiés et la fabrication et le contrôle de la qualité de tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences des normes **ISO9001: 2015** - Systèmes de management de la qualité et **ISO 14001: 2015** - Systèmes de management environnemental.

La table antivibratile est composée d'une structure en tube d'acier et d'un corps extérieur en tôle d'acier revêtue de résines époxy polyester. Le plateau peut être fabriqué en différents matériaux. Le dessus du système antivibratile est en acier inoxydable, mais éventuellement il y a aussi un dessus en granit. La cabine de dégustation est fabriquée en différents matériaux, à partir d'une base avec une structure en C (EN 13150: 2001) où sont ajoutés les panneaux latéraux, le dessus et le plan de travail en compact phénolique, avec une vitre en verre dépoli. La boîte de dérivation est entièrement construite en acier inoxydable AISI 316. Ainsi, la boîte de passage et le chariot de transport sont entièrement fabriqués en acier inoxydable, à l'exception des roulettes. À leur tour, les supports de CPU sont en tôle d'acier revêtue de résines époxy-polyester.

Tout l'équipement est fourni avec une bonne résistance mécanique, une stabilité structurelle et dimensionnelle, une résistance élevée à la corrosion, une construction avec des joints imperceptibles et des surfaces homogènes pour éviter l'accumulation de contaminants et faciliter le nettoyage.

MATERIALS AND CODIFICATION

MATERIAIS E CODIFICAÇÃO

MATÉRIEL ET CODIFICATION

GENERAL DIMENSIONS & FINISHES

DIMENSÕES GERAIS E ACABAMENTOS

DIMENSIONS GÉNÉRALES ET FINITIONS

Anti vibration table

Mesa antivibrática

Table antivibratile

Worktop Superfície de trabalho Plan de travail	POST FORMING POST FORMING POST FORMING	POST FORMING POST FORMING POST FORMING	COMPACT LAMINATE COMPACTO FENÓLICO PHENOLIC COMPACT	COMPACT LAMINATE COMPACTO FENÓLICO PHENOLIC COMPACT	STAINLESS STEEL AÇO INOX ACIER INOXYDABLE
L x D x H*	30mm	40mm	TOPLAB PLUS		
910x750x900	379-0002	379-0003	379-0004	379-0005	379-0001
910x850x900				379-0105	
1810x750x900	379-0009	379-0010	379-0011	379-0012	
2710x750x900	379-0013	379-0014	379-0015	379-0016	

*Length x Depth x Height
*Comprimento x Profundidade x Altura
*Longueur x Profondeur x Hauteur

Tasting table

Cabine de provas

Cabine de dégustation

Additional Adicional Additionnel	QWERTY keyboard support Suporte de teclado QWERTY Prise en charge du clavier QWERTY	LED Light Luz LED Lumière LED	CPU Support Suporte de CPU Support de CPU	Tap Torneira Robinet	Spittoon Cuspeira Crachoir	Conical sink Pia cônica Cuve conique
231-0001	XXX-XXXX	658-0001	031-7434	751-0004	751-7202	

381-1001

Transport trolley

Carrinho de transporte

Chariot de transport

Material Matériel	STAINLESS STEEL AÇO INOX ACIER INOXYDABLE	2.	3.
L x D x H*			
450x750x1010			477-0005
595x975x1010		477-0004	477-0003
595x995x1010		477-0002	477-0001

*Length x Depth x Height
*Comprimento x Profundidade x Altura
*Longueur x Profondeur x Hauteur

2./3. - Number of shelves
- Número de prateleiras
- Nombre d'étagères

CPU Suport

Suporte de CPU

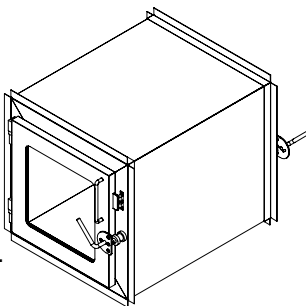
Support de CPU

618-0263	658-0001	658-0002	658-0004
----------	----------	----------	----------

Passage box

Caixa de passagem

Boîte de passage

Passage Box Caixa de passagem Boîte de passage	
Material STAINLESS STEEL AÇO INOX ACIER INOXYDABLE	
	031-1888

Anti vibration table

910	1810	2710	750
			900
			105

Tasting table

920	1200
	1250
	750

Transport trolley

450	750	975	595	995
		550		260
1010				

Passage box

754	560
704	

Standard colors for materials

Cores standard para os materiais

Couleurs standard pour les matériaux

STAINLESS STEEL AÇO INOX ACIER INOXYDABLE	SHEET STEEL CHAPA DE AÇO TÔLE D'ACIER	POST FORMING POST FORMING POST FORMING	COMPACT LAMINATE COMPACTO FENÓLICO PHENOLIC COMPACT	COMPACT LAMINATE TOPLAB PLUS COMPACTO FENÓLICO TOPLAB PLUS PHENOLIC COMPACT TOPLAB PLUS
STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Natural	RAL 9010	WHITE BRANCO BLANC	A.E 0-00	T.T18.0.1
	RAL 7035	GREY CINZA GRIS	A.E 0-02	T.T04.4.0

ibérica

Industrial Laborum

l a b i n t e g r a t e d s y s t e m s

sede

Rua Alfredo Cunha, nº155, Loja 34
4450-023 Matosinhos
Portugal

instalações fabris

Sobreiro Torto, Branca - Apt. 187
3854-909 Albergaria-a-Velha
Portugal

delegação comercial

Rua Professor Mernáni Cidade 11b
1600-631 Lisboa , Portugal

T +351 234 629 500
F +351 234 628 263

www.industriallaborum.com