

ACIDS AND ALKALIS CABINETS | ARMOIRES POUR ACIDES ET BASES

# ARMÁRIOS ÁCIDOS E BASES

PT | EN | FR  
CATALOGUE 2011

ACID



LYE



ACID

LYE



MODULES  
**MÓDULOS**

PT  
**Armário ventilado com dois compartimentos independentes para ácidos e bases.**

EN  
**Ventilated cabinet with two independent compartments for acids and alkalis storage.**

FR  
**Armoire ventilée, avec deux compartiments indépendants, pour le stockage des acides et bases.**



PT  
**Armário ventilado com dois compartimentos para ácidos e bases.**

Concebido para instalar sob a bancada de uma Hotte.

EN  
**Ventilated cabinet with two independent compartments for acids and alkalis storage.**  
Designed for fume cupboard under-bench installation.

FR  
**Armoire ventilée, avec deux compartiments indépendants, pour le stockage des acides et bases.**  
Conçu pour installation sous Hotte de laboratoire.



PT  
**Armário ventilado com dois compartimentos para ácidos e bases.**

Concebido para instalar sob a bancada de uma Hotte.

EN  
**Ventilated cabinet with one compartment for acids or alkalis storage.**  
Designed for fume cupboard under-bench installation.

FR  
**Armoire ventilée, avec un compartiment pour le stockage des acides et bases.**  
Conçu pour installation sous Hotte de laboratoire.



MODELOS DE HOTTES | FUME HOOD MODEL | FUME HOOD MODEL

INDLAB 1200	INDLAB 1500	INDLAB 1800	CLASS-ENS1200	CLASS-ENS 1500	CLASS-ENS 1600	DIMENSIONS (WxDxH)	REFERENCE
		●				> 530 X 600 X 1950	<b>376-0002</b>
			●	●	●	> 630 X 600 X 1950	<b>376-0003</b>
●				●		> 800 X 550 X 700	<b>111-0104</b>
	●					> 945 X 550 X 700	<b>111-0105</b>
		●				> 1020 X 550 X 700	<b>111-0106</b>
					●	> 1100 X 550 X 700	<b>111-0107</b>
	●					> 1250 X 550 X 700	<b>111-0108</b>
			●			> 500 X 550 X 700	<b>111-0101</b>
		●				> 530 X 550 X 700	<b>111-0102</b>
			●	●	●	> 630 X 550 X 700	<b>111-0103</b>

TECHNICAL DATA | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**DADOS TÉCNICOS**

	PT <b>ARMÁRIO VERTICAL</b> 2 portas + 4 gavetas (2 por compartimento)
	EN <b>VERTICAL CABINET</b> 2 doors + 4 drawers (2 per compartment)
	FR <b>ARMOIRE VERTICALE</b> 2 portes + 4 tiroirs (2 par compartiment)
	PT <b>ARMÁRIO HORIZONTAL</b> 2 portas + 4 gavetas (2 por compartimento)
	EN <b>HORIZONTAL CABINET</b> 2 doors + 4 drawers (2 per compartment)
	FR <b>ARMOIRE HORIZONTALE</b> 2 portes + 4 tiroirs (2 par compartiment)
	PT <b>HORIZONTAL CABINET</b> 1 door + 2 drawers
	EN <b>HORIZONTAL CABINET</b> 1 door + 2 drawers
	FR <b>ARMOIRE HORIZONTALE</b> 1 porte + 2 tiroirs

ARMÁRIOS ÁCIDOS E BASES  
**ESPECIFICAÇÕES**

PT  
**Projectado e produzido conforme as normas standard:**  
**EN 14056** – Mobiliário Laboratorial – recomendações de projecto e instalação;  
**EN 14727** – Mobiliário Laboratorial – unidades de armazenamento para laboratório - requisitos e métodos de ensaio.

- Construção em folha de polipropileno, sem componentes metálicos, para alta resistência à corrosão química.
- Construção do armário livre de juntas, aberturas e frestas para facilitar a lavagem e desinfecção;
- Gavetas e correções em polipropileno com grande capacidade de carga;
- Dobradiças, fechaduras e puxadores feitos em plástico de elevada resistência química.
- Hermética câmara de ar, instalado na parte traseira do gabinete para exaustão dos compartimentos interiores.
- Ventilador in-line construído em polipropileno (PP), de acordo com as normas EN 60204-1, EN 60034-1/5 e EN 292-1;
- Ligados ao sistema de comando das Hottes para ligar e desligar a ventilação ou instalados com um sistema de ventilação independente;
- Rodapé metálico fechado, revestido a pó termoendurecido de resinas epóxi-poliéster e com 4 niveladores, resistentes ao desgaste, para compensar as irregularidades do pavimento.

ACIDS AND ALKALIS CABINETS  
**SPECIFICATIONS**

EN  
**Design and manufacture according to the standards:**  
**EN 14056** – laboratory furniture – recommendations for design and installation;  
**EN 14727** – laboratory furniture – storage units for laboratory - requirements and test methods.

- Construction in polypropylene sheet, free from metallic components, for high chemical corrosion resistance.
- Seamed surfaces, free of joints, for easy cleaning and decontamination.
- Drawers and sliders made of polypropylene with high load bearing capacity.
- Hinges, locks and handles made in chemical resistant plastic.
- Airtight air chamber, installed on the back of the cabinet to exhaust the interior compartments.
- In-line fan built in polypropylene, according to the standards EN 60204-1, EN 60034-1/5 e EN 292-1;
- Fan control system comprising a timer (to automatically turn on and off the ventilation), a control pendant and two beacons on/off switch installed in the cabinet top.
- Pedestal in cold rolled steel with epoxy-polyester resins powder coating, comprising 4 polyamide levelers to compensate surface irregularities.

ARMOIRES POUR ACIDES ET BASES  
**SPÉCIFICATIONS**

FR  
**Conçu et réalisé selon les normes standard :**  
**EN 14056** – Meubles de laboratoire – Recommandations pour conception et installation;  
**EN 14727** – Meubles de laboratoire – Unités de stockage pour laboratoire - Exigences et méthodes d'essai.

- Construction en feuille de polypropylène, sans composants métalliques, pour haute résistance à la corrosion chimique.
- Construction de l'armoire sans joints, ouvertures et jonctions conçu pour faciliter le nettoyage et la désinfection;
- Tiroirs et glissières en polypropylène avec une grande capacité de charge;
- Charnières, loquets et poignées en plastique d'haute résistance chimique.
- Chambre d'air étanche, installée à l'arrière du cabinet, pour l'extraction des compartiments intérieurs.
- Ventilateur in-line construit en polypropylène (PP) selon les normes EN 60204-1, EN 60034-1/5 e EN 292-1;
- Connectés au système de contrôle des hottes pour activer ou désactiver la ventilation ou installés avec un système de ventilation indépendant;
- Socle métallique fermée, enduit de poudres thermodurcissables de résines époxy-polyester et avec 4 niveleurs résistants à l'usure, pour compenser les irrégularités de sol.



## UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu de  
Desenvolvimento Regional

**sede | head office | siège**  
rua marcelino sá pires, n° 15, 5° sala 56  
são josé de são lázaro  
4700-924 braga . portugal

**delegação comercial | trade delegation | délégation commerciale**  
rua professor hernâni cidade 11b  
1600-631 lisboa . portugal

**instalações fabris | premises | installations de production**  
sobreiro torto, branca - apt.187  
3854-909 albergaria-a-velha . portugal  
**T** +351 234 529 500  
**F** +351 234 525 263