



LABOR-LAM

3000438

**LÁMPARA DE LABORATORIO
LABORATORY LAMP**





INFORMACIÓN GENERAL

- 1) Manipular el paquete con cuidado. Desembalarlo y comprobar que el contenido coincide con lo indicado en el apartado de la "Lista de embalaje". Si se observa algún componente dañado o la ausencia de alguno avisar rápidamente al distribuidor.
- 2) No instalar ni utilizar el equipo sin leer, previamente, este manual de instrucciones.
- 3) Estas instrucciones forman parte inseparable del aparato y deben estar disponibles a todos los usuarios del equipo.
- 4) Cualquier duda puede ser aclarada contactando con el servicio técnico de J.P. SELECTA, s.a.u.
- 5) **¡ATENCIÓN! NO SE ADMITIRÁ NINGUNA MÁQUINA PARA REPARAR QUE NO ESTÉ DEBIDAMENTE LIMPIA Y DESINFECTADA.**
- 6) Toda modificación, eliminación o falta de mantenimiento de cualquier dispositivo de la máquina, transgrede la directiva de utilización 89/655/CEE y el fabricante no se hace responsable de los daños que pudieran derivarse.
- 7) No utilizar el equipo con fluidos que puedan desprender vapores o formar mezclas explosivas o inflamables.

LISTA DE EMBALAJE

El equipo estándar consta de los siguientes componentes:

Pieza	Código	Cantidad
Labor-Lam	3000438	1
Manual de instrucciones	80103	1

ACCESORIOS

SOPORTE DE SOBREMESA, tipo balancín, para examen de films, transparencias, grafismos, análisis, etc...

para Labor-Lam 3000438 Código 7000483

Tornillo inox bisagra	2 unidades
Separador aluminio	2 unidades
Palomilla fijación	2 unidades



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Tensión de alimentación 115-230V 50/60 Hz.

Código	Medidas útiles de pantalla cm		Medidas exteriores cm			Temp. máxima pantalla	Inclinación máxima	Iluminación LED	Peso Kg.
	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Fondo				
3000438	8,5	30	32	13	5,5	35°C	45°C	12V 6000K	1,4

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Las lámparas LABOR-LAM están indicadas para la visualización de films, transparencias, grafismos, análisis, etc... Llevan incorporado un soporte pinza para sujetar las transparencias. La pantalla de plástico está diseñada con bordes redondeados para evitar las rayaduras que pueden producirse al examinar los films.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

* Instalación en posición vertical:

- Colgar la lámpara por los taladros de la parte posterior del mueble.
- Conectar la clavija de red a una acometida con toma de tierra.
- Encender la lámpara por el interruptor.

* Instalación de sobremesa:

- Montar los tornillos de la bisagra según la Fig. 1.
- Montar las palomillas de fijación según la Fig. 1.
- Conectar la clavija de red a una acometida con toma de tierra.
- Encender la lámpara por el interruptor.

¡ATENCIÓN! IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD
CAUTION!!! IMPORTANT FOR YOUR SAFETY



Asegúrese que el equipo se conecta a una tensión de red que coincide con la indicada en la placa de características.

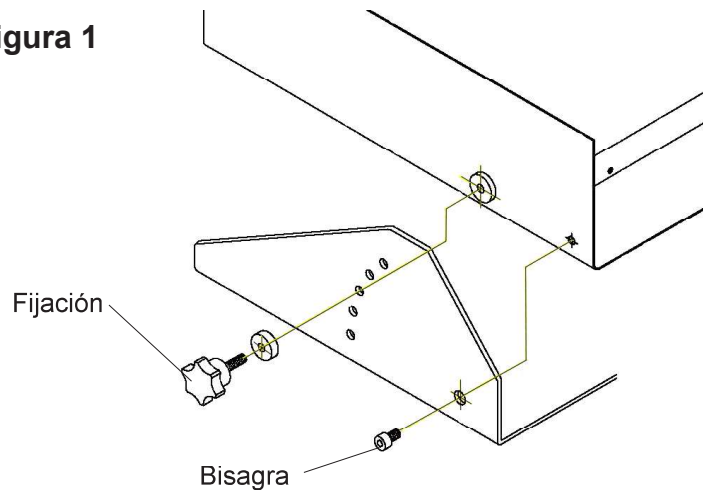
No utilice el equipo sin estar conectada la toma de tierra.

Si cambia la clavija de enchufe, tenga en cuenta lo siguiente:

Cable azul:	Neutro.
Cable marrón:	Fase.
Cable amarillo/verde:	Tierra.



Figura 1



GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de un año. La garantía no cubre los daños causados por un uso indebido o por causas ajenas a J.P. SELECTA, s.a.u.

Cualquier manipulación del equipo por personal no autorizado por J.P. SELECTA, s.a.u. anula automáticamente los beneficios de la garantía.



MANTENIMIENTO

Antes de manipular el equipo, desconéctelo de la toma de red.

La manipulación de los circuitos electrónicos internos por personal no autorizado puede provocar daños de difícil reparación. Asegúrese de llevar el equipo a uno de los servicios técnicos autorizados por J.P. SELECTA, s.a.u.

LIMPIEZA:

Para la limpieza de las diferentes piezas de los equipos, recomendamos los siguientes productos:

- Limpieza del acero inoxidable: Alcohol.
- Limpieza de carátulas y plásticos: Alcohol con algodón o con un paño no abrasivo.

RECAMBIOS

Para garantizar la seguridad del equipo, los recambios deben adquirirse a J.P. SELECTA, s.a.u.

Descripción

Pantalla	0028037
Fuente alimentación	0016093
Tira led (1m)	0022044
Interruptor	0020081
Fusible	0015583





GENERAL INFORMATION

- 1) *Handle the parcel with care. Unpack and check that the contents coincide with the packing-list. If any part is damaged or missing, please advise the distributor immediately.*
- 2) *Do not install or use the equipment without reading this handbook before.*
- 3) *This handbook must always be attached to the equipment and it must be available for all users.*
- 4) *If you have any doubts or enquiries, please contact with your supplier or J.P. Selecta's technical service.*
- 5) **IMPORTANT! J.P. SELECTA WILL NOT ACCEPT ANY EQUIPMENT TO BE REPAIRED IF IT IS NOT DULY CLEANED.**
- 6) *If any modification, elimination or lacking in maintenance of any device of the equipment by the user transgress the directive 89/655/CEE, the manufacturer is not responsible for the damage that can occur.*
- 7) *Do not use the equipment with liquids which can give off vapours capable of making explosive mixtures.*

PACKING LIST

The standard equipment consists of the following components:

Piece	Code	Qty.
<i>Labor-Lam</i>	3000438	1
<i>Instruction manual</i>	80103	1

ACCESSORIES

STAND TO USE IN SLANTING POSITION, for examination of films, transparencies, analysis, etc...

For Labor-lam 3000438

Code 7000483

<i>Stainless steel hinge screw</i>	2 units
<i>Aluminium separator</i>	2 units
<i>Fixing wing nut</i>	2 units



TECHNICAL FEATURES

Voltage supply 115-230V 50/60 Hz.

Code	Screen useful measures cm		Overall dimensions cm			Sreen max. temp.	Max. inclination	LED lamp	Weight Kg.
	Height	Length	Height	Length	Width				
3000438	8.5	30	32	13	5.5	35°C	45°C	12V 6000K	1.4

EQUIPMENT DESCRIPTION

LABOR-LAM lamps are recommended for film examinations, transparencies, graphs, analysis, etc.
Equipped with a clip stand for transparencies, plastic screen with rounded edges to avoid scratches.

INSTALLATION AND STARTING UP

* Installation in vertical position:

- Fix the lamp onto the holes at the back of the casing.
- Connect the plug into the mains.
- Press the switch to start the lamp.

* Installation in tabletop position:

- Assemble the screws of the hinge as in Fig. 1.
- Assemble the wing nuts as in Fig. 1.
- Connect the plug into the mains.
- Press the switch to start the lamp.

**¡ATENCIÓN! IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD
CAUTION!!! IMPORTANT FOR YOUR SAFETY**



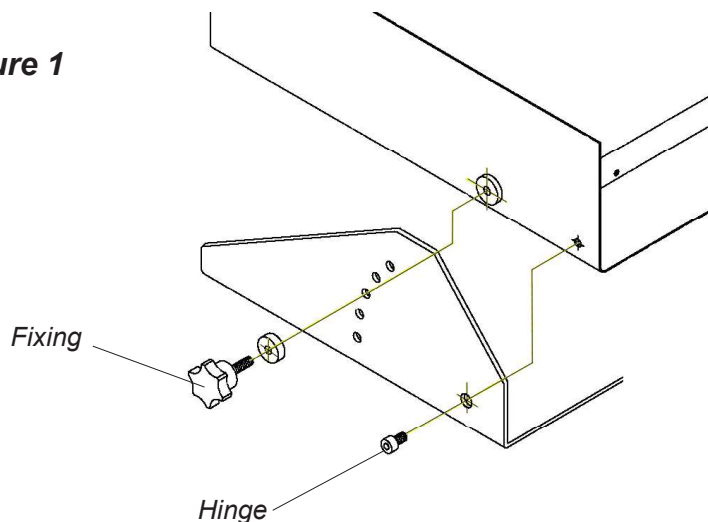
Be sure that the voltage supply is the same as the one indicated on the characteristic plate of the equipment.

Do not use the equipment if it is NOT earthed.

If you have to change the plug, bear in mind the following:

Blue cable:	Neutral.
Brown cable:	Phase.
Yellow/green cable:	Earth.



Figure 1

GUARANTEE

This product is guaranteed for one year. The guarantee does not cover damages caused by an incorrect use or causes beyond the control of J.P. SELECTA, s.a.u.

Any manipulation of the equipment by unathorized personnel by J.P. SELECTA, s.a.u. cancels the guarantee automatically.



MAINTENANCE

Before removing the cover, disconnect the equipment from the mains.

The manipulation of the internal electronic circuits of the equipment by unauthorized personnel can cause irreparable damage. Take it to one of the J.P. SELECTA's authorized technical services.

CLEANING:

For the cleaning of the different parts use the following products:

- Cleaning of stainless steel: Alcohol
- Cleaning of plastic: Alcohol with cotton duster.

SPARE PARTS

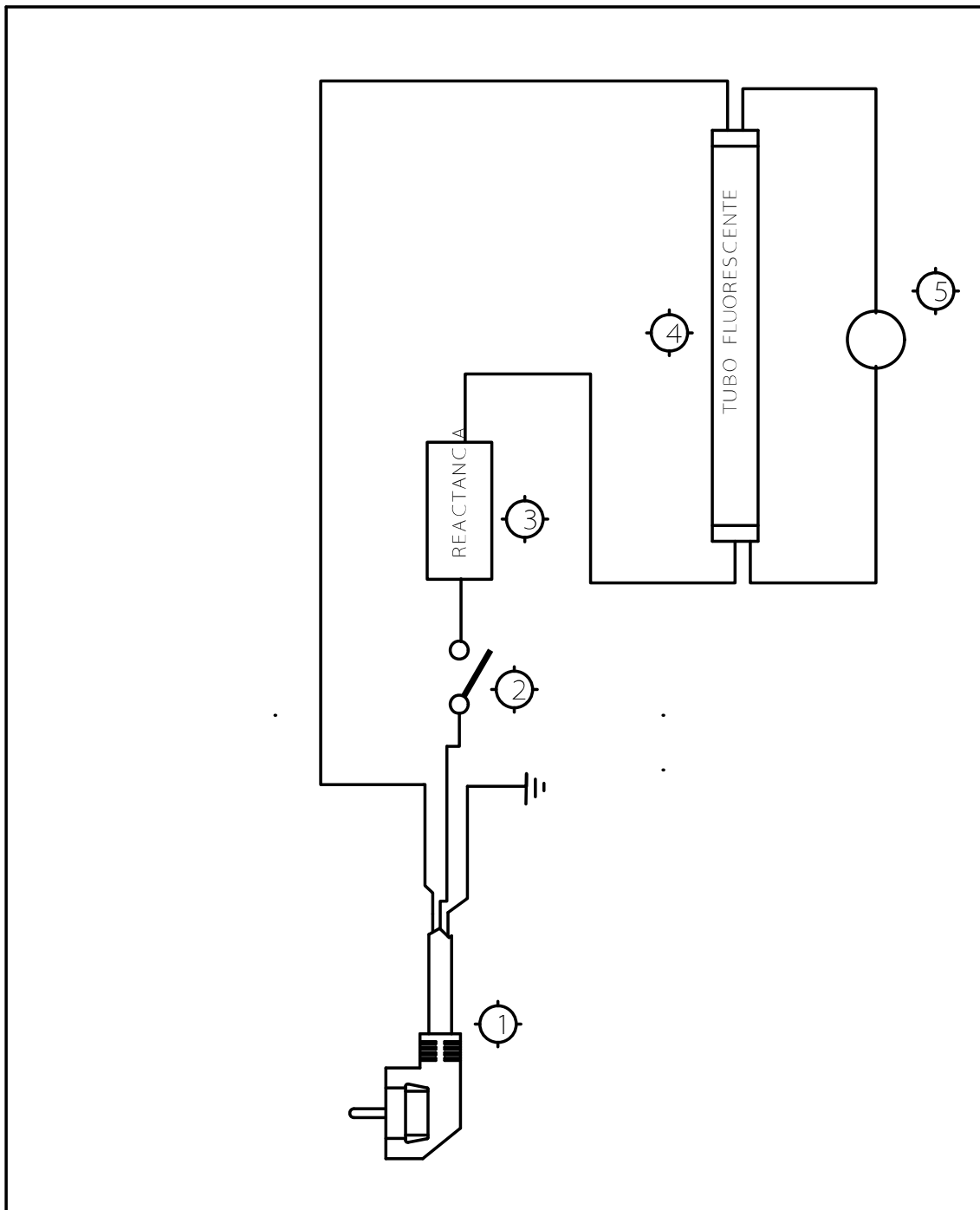
To guarantee the safety of the equipment, the spare parts must be purchased from J.P.SELECTA, s.a.u.

Description

Screen	0028037
Power supply	0016093
Led strip (1m)	0022044
Switch	0020081
Fuse	0015583



ESQUEMA ELÉCTRICO /ELECTRICAL DIAGRAM



POS.	DENOMINACION	CANT.	MODELO/MEDIDAS	CODIGO
5	CEBADOR	1	4 - 22W	22109
4	TUBO FLUORESCENTE	1		22111
3	REACTANCIA	1	4 - 6 - 8W	22105
2	INTERRUPTOR UNIPOLAR	1		20029
1	ENCHUFE RED	1	3x0.75	7002
DIBUJADO		FIRMA		COMPROBADO
NOMBRE		L.O.S.		R.R.
FECHA		15/2/94		15/2/94
J.P. SELECTA ABRERA		LABOR - LAMP Cod. 3000438		CODIGO CABLEADO
				REV
		PLANO NUMERO		SUB
		- - 0		E - 10071 -

