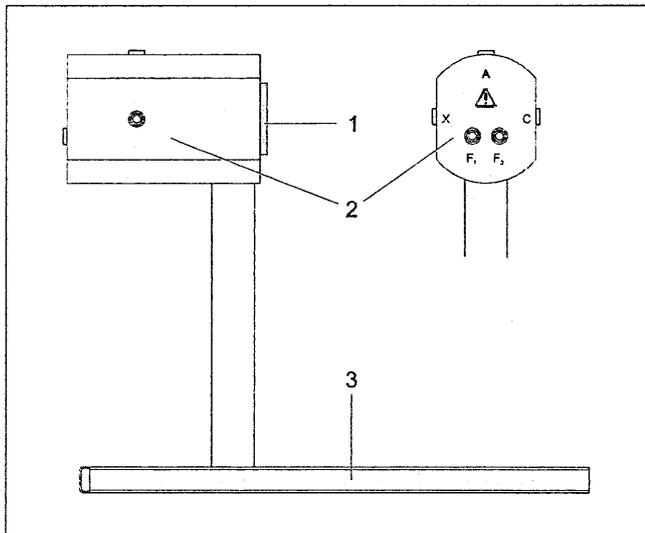


Lehr- und Didaktiksysteme  
LD Didactic GmbH  
Leyboldstrasse 1 · D-50354 Huerth

06/05-W97-lv/Sel



## Mode d'emploi 555 600

### Support pour tubes (555 600)

- 1 Douille, pour culot à broches du tube
- 2 Zone de connexion, avec douilles de sécurité de 4 mm
- 3 Plaque de base

## Remarques de sécurité

Le support pour tubes répond aux consignes de sécurité pour les appareils électriques de mesure, de commande, de régulation et de laboratoire selon la norme DIN EN 61010, partie 1 et est construit selon la classe de protection II. Il est prévu pour une utilisation dans des locaux secs appropriés pour le matériel ou les installations électriques.

Un fonctionnement sans danger du support pour tube est garanti pour une utilisation réglementaire. Par contre, la sécurité n'est pas garantie si le support pour tubes est manipulé avec négligence ou s'il est maltraité.



- Avant la mise en marche du support pour tubes, s'assurer qu'il est en bon état. En cas de dommages visibles, mettre le support pour tubes hors service et prévenir toute utilisation involontaire.
- Ne pas dépasser la tension maximale indiquée dans les caractéristiques techniques.

Ne jamais oublier que des tensions dangereuses en cas de contacts fortuits sont éventuellement appliquées lors de l'utilisation du support pour tubes avec certains des tubes de démonstration LD (555 610 et réf. suiv.).

- Ne brancher le support pour tubes que si un tube de démonstration LD est enfoncé dans la douille.
- Observer les instructions spécifiées dans le mode d'emploi du tube de démonstration LD enfoncé dans le support.
- Pour le câblage, utiliser seulement des câbles de sécurité (500 600 et réf. suiv.) en parfait état.

## 1 Description

Le support pour tubes permet la fixation mécanique fiable d'un tube de démonstration LD (555 610 et réf. suiv.) et garantit la connexion électrique sans danger de son culot à broches. Des marques sur la plaque de base facilitent la mise en place d'une paire de bobines (555 604) en géométrie de Helmholtz.

## 2 Caractéristiques techniques

### Tension maximale :

entre la douille A et la douille F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> , C ou X :	10 kV c.d. inoffensive en cas de contact fortuit (c.-à-d. $I \leq 2$ mA) 500 V c.d. offensive en cas de contact fortuit 250 V c.a. offensive en cas de contact fortuit
entre la douille X et la douille F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> ou C :	5 kV c.d. inoffensive en cas de contact fortuit (c.-à-d. $I \leq 2$ mA) 500 V c.d. offensive en cas de contact fortuit 250 V c.a. offensive en cas de contact fortuit

### Caractéristiques générales :

Douille :	8 contacts
Raccords :	cinqu douilles de sécurité de 4 mm
Résistance entre les douilles F <sub>1</sub> et C :	100 k $\Omega$
Dimensions :	350 mm $\times$ 160 mm $\times$ 320 mm
Masse :	2,5 kg

### 3 Utilisation

- Tenir le tube de démonstration LD à l'horizontale et le tourner de manière à ce que les deux broches les plus espacées du culot à broches soient vers le bas.
- Enfoncer prudemment le culot à broches jusqu'en butée dans la douille du support pour tubes et procéder au câblage ainsi que spécifié dans le mode d'emploi du tube par l'intermédiaire de la zone de connexion.