

Enseignement
scientifique

Formation
professionnelle

Commercialisation
des produits



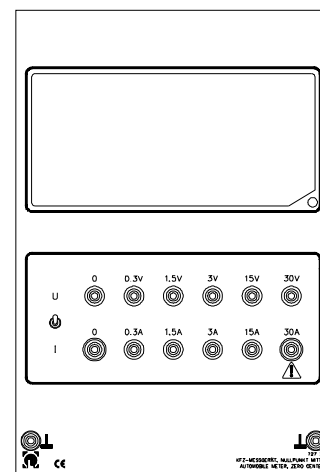
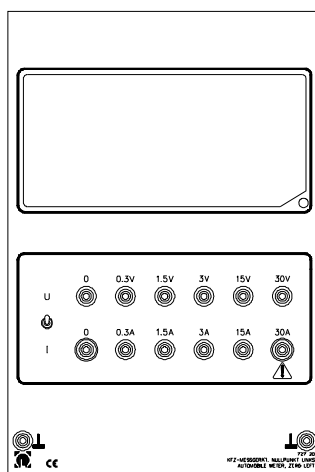
LEYBOLD DIDACTIC GMBH

Ha 01/98

Mode d'emploi

Appareil de mesure automobile à zéro à gauche 727 20

Appareil de mesure automobile à zéro central 727 21



Lire attentivement le mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil!

Utilisation conforme aux prescriptions

Les appareils de mesure sont des composants du système de plaques d'enseignement modulaire TPS permettant la mesure de tensions continues jusqu'à 30 V et de courants continus jusqu'à 30 A.

Lieu d'utilisation

- Utilisation dans des locaux exempts d'humidité et appropriés à l'emploi d'appareils ou de dispositifs électriques
- Utilisation uniquement dans le cadre support (en position verticale)

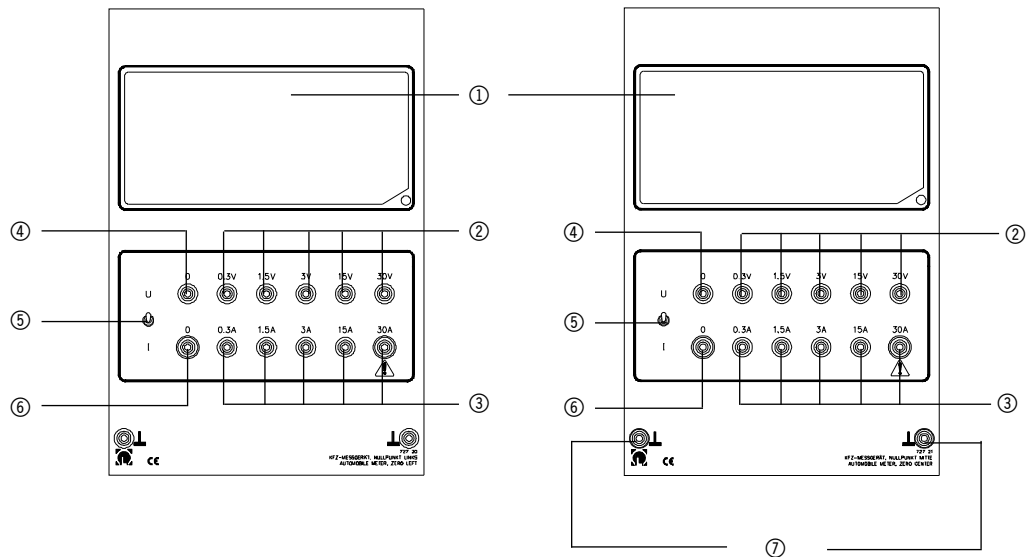
1. Remarques de sécurité

Cet appareil répond aux exigences de la classe de protection III et correspond aux prescriptions de sécurité stipulées par la norme EN 61010.

Si les prescriptions de sécurité sont respectées, l'utilisation ne comporte aucun risque. L'appareil de mesure doit néanmoins être utilisé et manipulé convenablement sans quoi la sécurité ne peut pas être garantie.

- N'intervenir dans le montage expérimental que lorsque celui-ci est hors tension.
- Ne dépasser en aucun cas les valeurs limites de 30 V et 30 A.
- Lorsque la sécurité d'utilisation n'est plus garantie (par ex., en cas de dommages apparents), éteindre immédiatement l'appareil et s'assurer qu'une mise en service involontaire est impossible.





2. Description

- ① Equipage de mesure
- ② Douille de mesure "+" pour tension continue
- ③ Douille de mesure "+" pour courant continu
- ④ Douille de mesure "-" pour tension
- ⑤ Interrupteur à bascule pour mesure de tensions/courants
- ⑥ Douille de mesure "-" pour courant
- ⑦ Douille de mise à la masse

3. Utilisation

ATTENTION!

Une mauvaise manipulation de l'instrument de mesure peut se solder par sa destruction!

- Connecter le montage expérimental hors tension
- Enfiler le câble dans la douille de mesure correspondante "-" (3 ou 4)
- Enfiler le câble dans la douille de mesure correspondante "+" (5 ou 6)
- Interrupteur à bascule 7 pour la mesure de tensions/courants
- Mettre le montage expérimental sous tension
- Relever la valeur mesurée

4. Caractéristiques techniques

Instrument de mesure:

Instrument à cadre mobile, classe 1,5

Graduation du cadran:

727 20: 0 à 15 et 0 à 3

727 21: -15 à 0 à +15 et -3 à 0 à +3

Plage de mesure de la tension continue:

0,3/1,5/3/15/30 V

Plage de mesure du courant continu:

0,3/1,5/3/15/30 A

Sortie:

Douilles de sécurité de 4 mm