Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.11.2026

Ref : 778240

LIT-digital: Électronique de puissance E2.4



Des instructions expérimentales interactives détaillées contiennent toutes les expériences de base sur l'électronique de puissance pour les thèmes E2.4.

Contient les thèmes suivants :
Convertisseurs de puissance commandés par le réseau
Convertisseurs de puissance autoguidés
Tous les guides d'expériences sont des fichiers HTML5 interactifs (Lab Docs).

De plus, tous les fichiers de configuration pour le réglage des appareils de mesure CASSY sont inclus dans ce pack de littérature.
Des fichiers de mesure exemplaires sont mis à la disposition de l'enseignant.
Les versions imprimées classiques sont également incluses dans ce pack de littérature.

Description Lab Docs ...
peuvent être consultés et remplis sur sa propre tablette/smartphone/ordinateur portable.
sont indépendants de la plate-forme - un navigateur courant suffit.
peuvent être distribués aux apprenants via des codes QR.
sont des instructions expérimentales interactives : Les valeurs mesurées peuvent être utilisées avec les systèmes de mesure de la famille CASSY, et sont automatiquement disponibles dans des tableaux et des diagrammes pour l'évaluation et les valeurs mesurées saisies manuellement sont automatiquement reprises dans les diagrammes.
permettent d'évaluer et de consigner l'expérience en laboratoire ou à la maison.
peuvent être édités et donc adaptés à votre propre enseignement.

Partie pour les enseignants et les élèves :
Informations complètes sur la préparation et l'utilisation de l'expérience et solutions types pour la partie destinée aux élèves,
Partie apprenant : feuille de travail interactive avec tableaux, diagrammes et évaluations, remplissage des champs de réponse dans la tablette/smartphone/ordinateur portable, enregistrement et partage des valeurs mesurées et des réponses des élèves.
Le pack de littérature est mis à disposition sous forme de licence pour le portail LeyLab ou pour le logiciel Documentcenter, exclusivement sous forme numérique. La condition minimale est un accès gratuit à LeyLab(https://www.leylab.de/index/login) et un accès à Internet.
Les versions imprimées des matières sont disponibles séparément.

Caractéristiques techniques:
Clé de produit pour la littérature allemande ou anglaise (activation et sélection de la langue de la littérature

nécessaires via https://register.leylab.de)
Ensuite, utilisation possible dans LeyLab et dans le Document Center (licence d'école)
Configuration requise pour le système :
Document Center :
- PC avec Windows 7 ou supérieur
- Accès à Internet pendant l'installation
- Réseau local pour la distribution aux élèves
Leylab:
- PC, tablette ou smartphone avec un navigateur courant
- Accès à Internet