Date d'édition : 07.11.2026



Ref : 524220H

CASSY Lab 2 Home

Mises à jour gratuites

Version utilisable pendant 3 ans du logiciel éprouvé CASSY Lab pour le relevé et l''exploitation des données de la famille CASSY avec une aide exhaustive intégrée et de nombreux exemples d'expériences préparés. Pour la pure exploitation des données sur les PC des élèves, il suffit d'avoir la version de démonstration gratuite de CASSY Lab. La version Home est conçue pour les mesures avec les PC qui ne sont pas la propriété de l'établissement scolaire ou de formation.

Licence pour une durée de 3 ans pour les PC des élèves qui n'appartiennent pas à l'établissement scolaire ou de formation
Supporte jusqu'à 8 modules Sensor-CASSY 2, Sensor-CASSY et Power-CASSY à un port USB ou série
Supporte des modules Pocket-CASSY, Mobile-CASSY ou Power Analyser CASSYs à différents ports USB
Supporte le Joulemètre et wattmètre et les instruments de mesure universels Physique, Chimie et Biologie
Supporte tous les adaptateurs de signaux CASSY
Supporte en supplément de nombreux appareils au port série (par ex. VidéoCom, détecteur de position à IR, balance)
Facilité d'emploi grâce à la reconnaissance automatique des modules CASSY et des adaptateurs de signaux qu'il suffit de brancher pour pouvoir les utiliser (plug & play) : représentation graphique, activation des entrées et sorties par simple clic et paramétrage automatique spécifique à l'expérience considérée (en fonction de l'adaptateur de signaux enfiché)
Affichage des données sur des instruments analogiques/numériques, dans des tableaux et/ou des diagrammes (avec simultanément, l'assignation des axes au choix)
Relevé des valeurs manuel (par appui sur une touche) ou automatique (réglage possible de l'intervalle de temps, du temps de mesure, du déclenchement, d'une condition de mesure supplémentaire)
Exploitations variées telles que par ex. diverses adaptations (droite, parabole, hyperbole, fonction exponentielle, adaptation arbitraire), intégrale, inscription d'annotations sur le diagramme, calculs quelconques de formules, dérivation, intégration, transformation de Fourier
Format de données XML pour les fichiers d'expériences (importe aussi les fichiers d'expériences réalisés avec CASSY Lab 1)
Exportation facile des données et des diagrammes par le biais du presse-papiers
Enregistrement dans le fichier d'expérience de brefs commentaires sur ses propres expériences
Plus de 150 exemples d'expériences des domaines physique, chimie et biologie, accompagnés d'une description détaillée
Représentation graphique de l'assignation de CASSY, des adaptateurs et des bornes de connexion au chargement d'un fichier d'expérience
Mises à jour et versions de démonstration gratuites disponibles sur Internet
Prérequis matériel : Windows XP/Vista/7/8/10/11 (32+64 bits), port USB libre (appareils USB) ou port série libre (appareils série), support des processeurs multicoeurs

Date d'édition : 07.11.2026

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Systèmes > CASSY > Équipement de base