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

Date d'édition : 15.11.2026



Ref : 524452

Adaptateur pH M pour Mobile-CASSY 2 (524 005/524 005W)

Nécessite l'électrode pH réf. 529673

Sert à raccorder une électrode de pH à Mobile-CASSY 2 (524 005/524 005W2).

Caractéristiques techniques:
Gamme de mesure du pH : 0 ... 14 pH
Résolution pour le pH : 0,01 pH
Résistance d'entrée : > 1013 Ù
Connexion : douille BNC
Raccordement : Mini-DIN
Longueur du câble : 0,30 m

Complément nécessaire:
1 529 672 Électrode de pH, BNC
1 529 673 Électrode combinée de mesure du pH, BNC
1 667 4172 Électrode de pH à gaine en plastique, BNC
1 667 4242 Électrode de pH à gaine en verre, BNC

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Analyses > Détermination du pH/conductivité
Sciences > Chimie > Instruments de mesure > Expériences assistées par ordinateur > Capteurs Chimie
Sciences > Chimie > Instruments de mesure > Température, pH, conductivité, ... > pH
Sciences > Interfaces de mesures - CASSY > Capteurs Chimie
Sciences > Physique > Produits > Systèmes > CASSY > Adaptateurs de signaux / capteurs > Chimie

Options

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 15.11.2026

Ref : 529673
Électrode combinée de mesure du pH, BNC



Électrode en plastique pour la mesure du pH avec corps en polycarbonate et connecteur BNC.
Capuchon de rangement inclus.
S'utilise avec le connecteur adaptateur pH M (524 452), l'adaptateur chimie (524 067) ou le connecteur adaptateur pH S (524 0672) avec CASSY (524 013, 524 006,524 005W2, 524 018) ou l'instrument de mesure universel Chimie (531 836).
Équipée d'un capuchon de protection qui s'enlève pour faciliter le nettoyage de la membrane en verre.

Électrode pH à faible entretien à électrolyte solide sous forme de gel-polymère conducteur.

Une solution de KCL (c = 3 mol/l) (672 5250) est recommandée pour le stockage.

Caractéristiques techniques
Calibre: 0 - 14 pH
Mesure température: 0 - 80 °C
Raccordement: douille BNC
Diaphragme: céramique
Elektrolyte: Gel
Dimensions: 155 mm x 12 mm Ø
Longueur de câble: 1 m

Ref : 524005W2
Mobile-CASSY 2 WiFi Appareil de mesure polyvalent interfaçable avec écran couleurs 3.5"
Tension +/-01V...+/-30V, Courant +/-0.03...+/-3A, 2x ports capteurs CASSY, 1 température typ K



Appareil universel portatif pour les travaux pratiques :

Grande affichage des valeurs mesurées
Reconnaissance automatique des capteurs , compatible avec tout les capteurs - CASSY et les capteurs M .
Douilles de sécurité de 4 -mm pour U, I, P et E aussi bien un connecteur intégré Type K pour la mesure de la température.
Manipulation intuitive par roue sensitive
Enregistrement rapide des valeurs mesurées de manière sélective avec enclenchement (Trigger) et (avance rapide) (Peut être utilisé comme Oscilloscope)
Représentation graphique et exploitation (Par exemple libre allocation des axes , Zoom , Ajustement des lignes)
Connecteur-USB pour la présentation et l'évaluation sur PC à travers l 'assistance complète de CASSY Lab 2 (

Date d'édition : 15.11.2026

524 220)
Connecteur - USB pour simple transport des données de mesures et capture d'écran aussi sans PC
Avec des pieds de montage très pratique
Avec WLAN intégré

Caractéristiques techniques :
Ecran d'affichage : 9 cm(3,5") , QVGA, couleur , clair (réglable jusqu'a 400 cd/m²)
Entrées : 3 (utilisées simultanément)
Entrée A : U ou capteur CASSY ou capteur M
Entrée B : I ou capteur CASSY ou capteur M
Entrée :température
Gamme de mesure U : ±0,1/±0,3/±1/±3/±10/±30 V
Gamme de mesure I : ±0,03/±0,1/±0,3/±1/±3 A
Gamme de mesure ? : -200 ... +200 °C / -200 ... +1200 °C
Gamme de mesure : 2 chacune , pour capteur CASSY et capteur M
Taux d'échantillonage : max. 500.000 valeurs/s
Résolution des entrées analogiques : 12 Bits
Résolution des entrées Temporisateurs : 20 ns
Haut parleur : Tonalité intègré et Tube compteur-GM (chacune commutable)
Stockage de données : micro carte SD intégré pour plus de millier de données de mesure et capture d'écran.
WLAN : 802.11 b/g/n comme point d'accès ou client (WPA/WPA2)
Server VNC : Intégré
Port USB : 1 pour une connexion clé USB et un PC
Capacité de l'accumulateur : 14 Wh (type AA , échangeable)
Durée de charge de l'accumulateur : 8 Heures en fonctionnement , plusieurs années en Standby
Verrou Kensington : Possibilité de connexion intégré pour sécurité contre vol.

Dimension : 175 mm x 95 mm x 40 mm

Matériel livré :
Mobile-CASSY 2 WLAN
Chargeur avec transformateur de sécurité selon la norme DIN EN 61558-2-6
Capteur de température NiCr-Ni
Guide de démarrage rapide

En option:
Adaptateur de charge pour plusieurs Mobile-CASSY 2 (524 0034) comme accessoire disponible.
Câble USB 6890605

Date d'édition : 15.11.2026

Ref : 529672
Electrode de pH avec BNC



Électrode de verre pour la mesure du pH avec corps en plastique et connecteur BNC.
S'utilise avec l'adaptateur chimie (524067) ou le connecteur adaptateur pH S (5240672) combiné à CASSY (524013 , 524006 , 524005W , 524018) ou à l'instrument de mesure universel Chimie (531836).

Caractéristiques techniques :
Gamme de mesure : 0 ... 13 pH
Connexion : connecteur BNC
Electrolyte : polymère
Dimensions : 120 mm x 12 mm Ø
Longueur du câble : 2 m
Masse : 60 g

Ref : 6674242
Electrode pH à gaine en verre, BNC



Avec connecteur BNC et câble solidaire (1 m de long). S'utilise avec l'adaptateur chimie (524 067) ou le connecteur adaptateur pH S (524 0672) combiné à CASSY (524 010USB , 524 006 , 524 005W) ou à l'instrument de mesure universel Chimie (531 836).

Caractéristiques techniques :
Gamme de mesure : 0 ... 12 pH
Gamme de température: 0 ... 85 °C
Résolution : 0,01 pH
Longueur du câble : 1 m