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

Date d'édition : 15.11.2026



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

Options

Ref : 524067
Adaptateur chimie: pH, Conductivité, 3x Température

Pour la mesure simultanée du pH/du potentiel, de la conductivité et de quatre températures différentes avec CASSY.
Différence de température entre deux capteurs à thermocouple mesurable avec une haute résolution.

Caractéristiques techniques :
pH / potentiel :
Gammes de mesure : 0 ... 14 pH / -2 ? +2 V
Résolution : 0,01 pH / 1 mV
Résistance d'entrée : > 1013 Ù
Connexion : BNC
Conductivité (avec capteur 529 670) :
Gammes de mesure : 10/30/100/300 µS/cm, 1/3/10/30/100/300 mS/cm, 1 S/cm
Résolution dans la plus petite gamme de mesure : 0,005 µS/cm
Température : -25 ? +100 °C
Connexion : connecteur DIN 6 broches
Température :
Gammes de mesure : -200 ... +200 °C / -200 ... +1200 °C
Résolution : 0,1 K / 1 K
Connexion : 3 prises plates, type K

Date d'édition : 15.11.2026

Température différentielle :
Gammes de mesure : -20 ... +20 °C / -200 ... +200 °C
Résolution : 0,01 K / 0,1 K
Connexion : prise plate, type K
Dimensions : 91 mm x 91 mm x 60 mm
Masse : 100 g

Ref : 5240672
Adaptateur pH S



Sert à raccorder une électrode de pH à CASSY (524013 , 524006 , 524005W , 524018) ou à l'instrument de mesure universel Chimie (531836).
En outre, il permet d'effectuer une mesure à très haute impédance de la tension à la douille BNC, par ex. pour la mesure de potentiels électrochimiques

Caractéristiques techniques :
Gamme de mesure du pH : 0 ... 14 pH
Résolution pour le pH : 0,01 pH
Gammes de mesure du potentiel : ±1/±2 V
Résistance d'entrée : > 10 13 O
Connexion : douille BNC
Dimensions : 50 mm x 25 mm x 60 mm
Masse : 0,1 kg

Produits alternatifs

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 : 6674172
Electrode pH à gaine en plastique, BNC



Avec connecteur BNC et câble solidaire. 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 ... 12 pH
Connexion : connecteur BNC
Electrolyte : électrolyte fixe
Dimensions : 120 mm x 12 mm Ø
Longueur du câble : 2 m