

LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 05.11.2025



Electrode de pH avec BNC

Ref: 529672

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

Catégories / Arborescence

Sciences > Interfaces de mesures - CASSY > Capteurs Chimie

Options



LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 05.11.2025

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

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

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



LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 05.11.2025

Produits alternatifs

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

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