



Date d'édition : 15.11.2024



**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

### Catégories / Arborescence

Sciences > Interfaces de mesures - CASSY > Capteurs Chimie

### Options



Date d'édition : 15.11.2024

**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 :  $\pm 1/\pm 2$  V

Résistance d'entrée :  $> 10^{13} \Omega$

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 :  $> 10^{13} \Omega$

Connexion : BNC

Conductivité (avec capteur 529 670) :

Gammes de mesure : 10/30/100/300  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1/3/10/30/100/300 mS/cm, 1 S/cm

Résolution dans la plus petite gamme de mesure : 0,005  $\mu\text{S}/\text{cm}$

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



Date d'édition : 15.11.2024

### 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