

Laboratoire • Électrodes pH & rédox combinées

HI 104X Connecteur

- HI 1043  BNC
- HI 1043  DIN
- HI 1040  Tête filetée
- HI 1043  BNC + PIN*



Température d'opération recommandée

Gamme C



Référence

Double, Ag/AgCl

Jonction

Céramique, simple

Électrolyte

KCl 3.5M

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 14 T°: 0 à 100°C

Embout

Sphérique (dia: 9.5 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble**

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Hydrocarbures, peintures, solvants, eau salée, acides concentrés, échantillons à haute conductivité, solutions Tris

* Pour appareils munis de la fonction CAL CHECK (voir section D)

** Sauf pour les modèles à tête filetée.

HI 105X Connecteur

- HI 1053  BNC
- HI 1053  DIN
- HI 1050  Tête filetée
- HI 1053  BNC + PIN*



Température d'opération recommandée

Gamme A



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Céramique, triple

Électrolyte

KCl 3.5M + AgCl

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 12 T°: -5 à 100°C

Embout

Conique (12 x 12 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble**

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Graisses et crèmes, échantillons de sol, eau potable, produits semi-solides, solutions à basse conductivité, émulsions

* Pour appareils munis de la fonction CAL CHECK (voir section D)

** Sauf pour les modèles à tête filetée.

HI 1083 Connecteur

- HI 1083  BNC
- HI 1083  DIN
- HI 1083  BNC + PIN*



Température d'opération recommandée

Gamme B



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Ouverte

Électrolyte

Viscolène

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 13 T°: 0 à 50°C

Embout

Sphérique (dia: 3 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble**

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

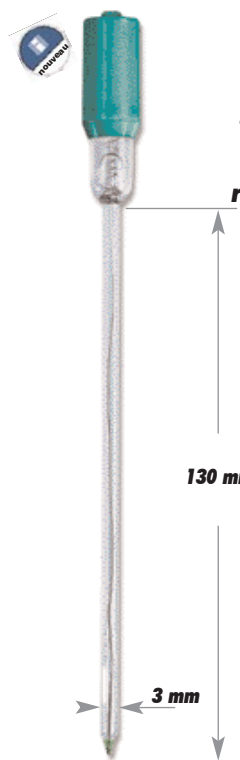
Biotechnologie, échantillons < 100 µl

* Pour appareils munis de la fonction CAL CHECK (voir section D)

** Sauf pour les modèles à tête filetée.

HI 1093  Connecteur

HI 1093  BNC



Température d'opération recommandée

Gamme B

Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Ouverte

Électrolyte

Viscolène

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 13 T°: -5 à 50°C

Embout

Sphérique (dia: 3 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Tubes/éprouvettes

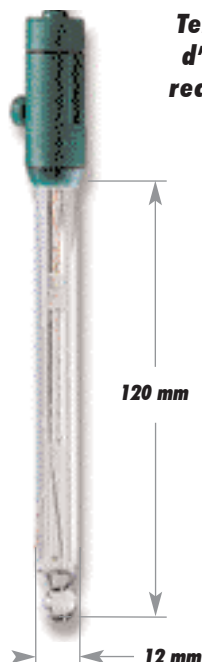
HI 11X1  Connecteur

HI 1131  BNC

HI 1131  DIN

HI 1111  Tête fileté

HI 1131  BNC + PIN*



Température d'opération recommandée

Gamme B

Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Céramique, simple

Électrolyte

KCl 3.5M + AgCl

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 13 T°: -5 à 100°C

Embout

Sphérique (dia: 9.5 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble**

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Usage général en laboratoire, bière

HI 1135  Connecteur

HI 1135  BNC



Température d'opération recommandée

Gamme C

Référence

Double, Ag/AgCl

Jonction

Céramique, double

Électrolyte

KCl 3,5M

Pression Max

3 bars

Gamme

pH: 0 à 14 T°: -5 à 100 °C

Embout

Sphérique (dia: 9.5 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Contrôle continu avec port de remplissage externe

* Pour appareils munis de la fonction CAL CHECK (voir section D)

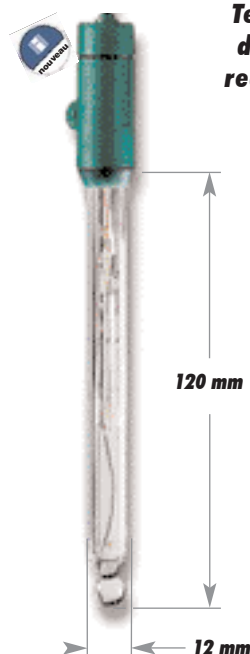
** Sauf pour modèles à tête fileté.

Laboratoire • Électrodes pH et rédox combinées

HI 1143 Connecteur

HI 1143  BNC

HI 1143  DIN



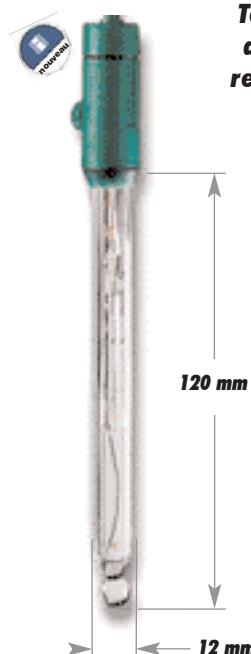
Température d'opération recommandée

Gamme A

HI 1144 Connecteur

HI 1144  BNC

HI 1144  DIN



Température d'opération recommandée

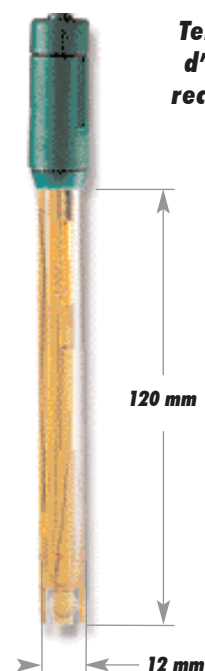
Gamme B

HI 12X0 Connecteur

HI 1230  BNC

HI 1230  DIN

HI 1210  Tête filetée



Température d'opération recommandée

Gamme B

Référence

Double, Ag/AgCl

Jonction

Céramique, simple

Électrolyte

KCl 3.5M

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 10 T°: -5 à 60°C

Embout

Sphérique (dia: 9.5 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Échantillons avec fluor (max 2 g/l @pH 2 et température < 60°C)

Référence

Simple, Hg/Hg₂Cl₂

Jonction

Céramique

Électrolyte

KCl 3.5M

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 14 T°: 0 à 60°C

Embout

Sphérique (dia: 9.5 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Solutions Tris

Référence

Double, Ag/AgCl

Jonction

Céramique, simple

Électrolyte

Gel

Pression Max

2 bars

Gamme

pH: 0 à 13 T°: 0 à 80°C

Embout

Sphérique (dia: 7.5 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Ultem®

Câble**

Coaxial; 1 m (3.3')

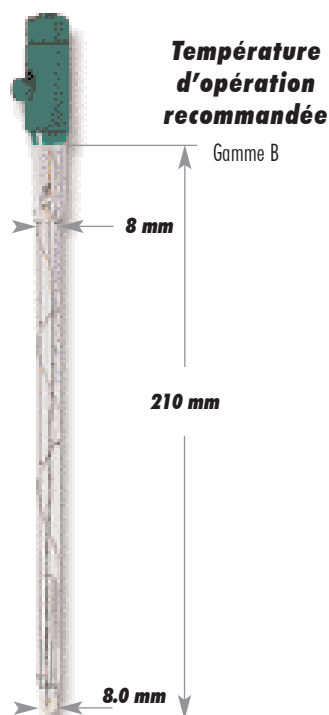
Usage recommandé

Applications sur le terrain

** Sauf pour modèles à tête filetée.

HI 13X1  Connecteur

- HI 1331  BNC
- HI 1331  DIN
- HI 1311  Tête filetée



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Céramique, simple

Électrolyte

KCl 3.5M + AgCl

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 13 T°: -5 à 100°C

Embout

Sphérique (dia: 7.5 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble**

Coaxial; 1 m (3.3')

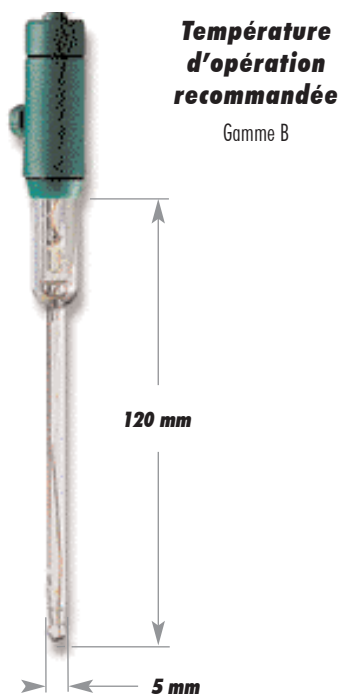
Usage recommandé

Spécifiques pour fioles/éprouvettes

** Sauf pour modèles à tête filetée.

HI 13X0  Connecteur

- HI 1330  BNC
- HI 1330  DIN
- HI 1310  Tête filetée
- HI 1330  BNC + PIN



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Céramique, simple

Électrolyte

KCl 3.5M + AgCl

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 13 T°: -5 à 100°C

Embout

Sphérique (dia: 5 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble**

Coaxial; 1 m (3.3')

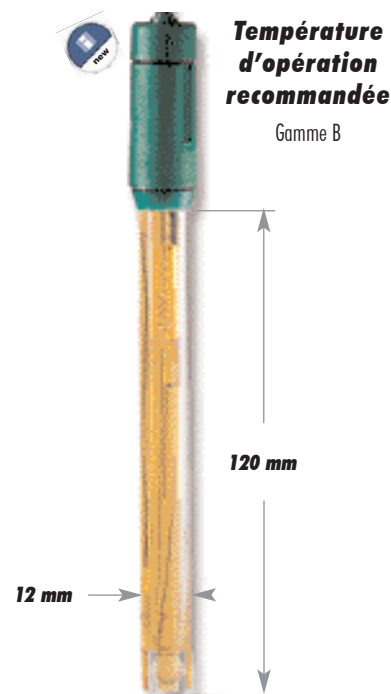
Usage recommandé

Spécifiques pour fioles et tubes à essai

** Sauf pour modèles à tête filetée.

HI 1343  Connecteur

- HI 1343  BNC
- HI 1343  DIN



Référence

Simple, Hg/Hg₂Cl₂

Jonction

Céramique, simple

Électrolyte

KCl 3.5M

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 14 T°: -5 à 60°C

Embout

Sphérique (dia: 7.5 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Ultem®

Câble

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Spécifiques pour solutions Tris

Laboratoire • Électrodes pH et rédox combinées

HI 20XX Connecteur

- HI 2031  BNC
- HI 2031  DIN
- HI 2020  Tête filetée

**Température
d'opération
recommandée**

Gamme A



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Céramique, simple

Électrolyte

KCl 3.5M + AgCl

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 12 T°: -5 à 100°C

Embout

Conique (6 x 10 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble**

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

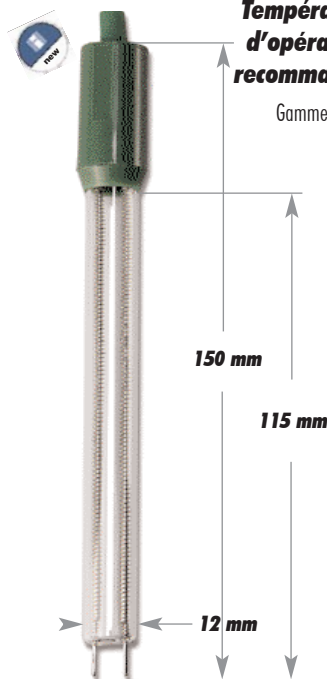
Produits laitiers et produits semi-solides

HI 3118 Connecteur

- HI 3118  BNC

**Température
d'opération
recommandée**

Gamme B



Cellule ampérométrique

Platine-Platine

Gamme

T°: -5 à 100°C

Embout

2 tiges platine

Capteur de température

—

Amplificateur

—

Matériau du corps

Verre

Câble

Bipolaire

Usage recommandé

Titration au chlore

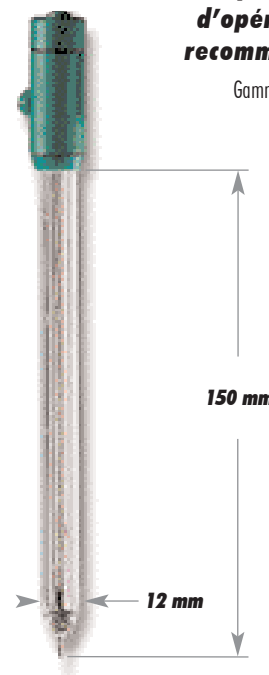
HI 31X1 Connecteur

- HI 3131  BNC
- HI 3131  DIN
- HI 3111  Tête filetée
- HI 3131  BNC + PIN



**Température
d'opération
recommandée**

Gamme B



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Céramique, simple

Électrolyte

KCl 3.5M + AgCl

Pression Max

0.1 bar

Gamme

Rédox T°: -5 à 100°C

Embout

Tige platine

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble**

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Usage général en laboratoire, titrations rédox

** Sauf pour modèles à tête filetée.

** Sauf pour modèles à tête filetée.