


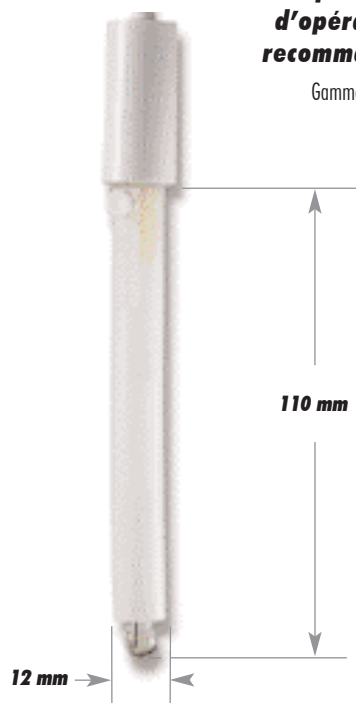


Applications spéciales • Électrodes spécifiques pour analyses spécifiques

FC 911  Connecteur
FC 911  BNC
FC 911  DIN 7 broches

**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 13 T°: 0 à 80°C

Embout

Sphérique (dia: 7.5 mm)

Capteur de température

Non

Amplificateur

Oui

Matériau du corps

PVDF

Câble

Bipolaire; 1 m (3.3')

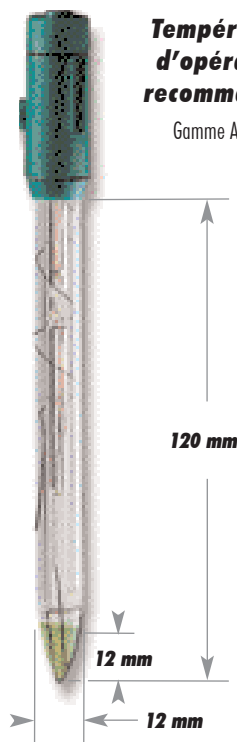
Usage recommandé

Crèmes, jus de fruits, sauces

HI 1292  Connecteur
HI 1292*  DIN 7 broches

**Température
d'opération
recommandée**

Gamme A + B



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

Oui

Amplificateur

Oui

Matériau du corps

Verre



Câble

7 brins; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Mesures du pH en sol direct, solution de sol

* Utiliser avec **HI 99121** (voir section D)

HI 1296  Connecteur
HI 1296*  DIN 7 broches

**Température
d'opération
recommandée**

Gamme B



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Tissu

Électrolyte

Gel

Pression Max

3 bars

Gamme

pH: 0 à 13 T°: 0 à 80°C

Embout

Sphérique (dia: 5 mm)

Capteur de température

Oui

Amplificateur

Oui

Matériau du corps

Titane

Câble

5 brins; 1 m (3.3')

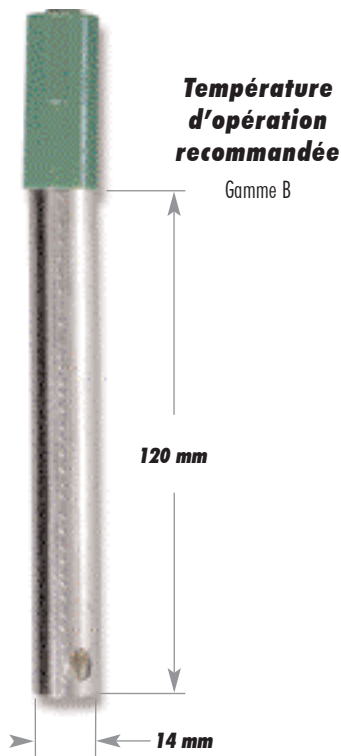
Usage recommandé

Eau usée

* Utiliser avec **HI 991001, HI 991002 et HI 991003** (voir section D)

Applications spéciales • Électrodes spécifiques pour analyses spécifiques

HI 1297  Connecteur
HI 1297*  DIN 7 broches



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Tissu

Électrolyte

Gel

Pression Max

3 bars

Gamme

pH/rédox: 0 à 13 T°: 0 à 80°C

Embout

pH: Conique (3 mm) Rédox: capteur platine

Capteur de température

Oui

Amplificateur

Oui

Matériau du corps

Titane

Câble

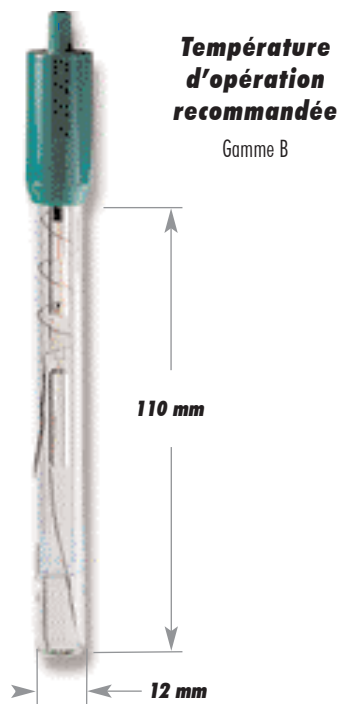
7 brins; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Eaux usées, eau potable, traitement de l'eau, piscines

* Utiliser avec HI 991002 et HI 991003 (voir section D)

HI 1413  Connecteur
HI 1413  BNC



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Ouverte

Électrolyte

Viscolène

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 12 T°: -5 à 50°C

Embout

Plat

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

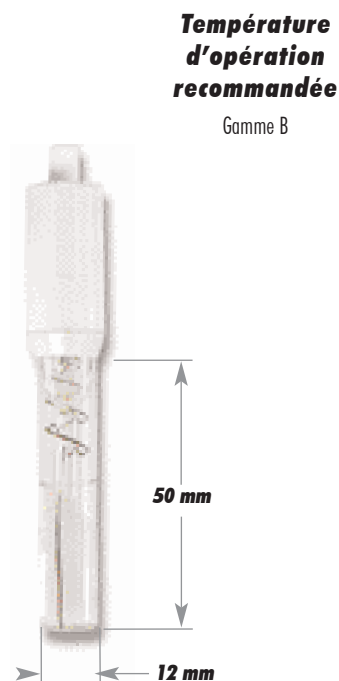
Surfaces, peau, cuir, papier, émulsions

HI 1413  Connecteur /50

HI 1413  BNC*

HI 1413  Tête filetée*

Ex.: code de produit: HI 1413B/50



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Ouverte

Électrolyte

Viscolène

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 12 T°: -5 à 50°C

Embout

Plat

Capteur de température

Non

Amplificateur

Non

Matériau du corps

Verre

Câble

Coaxial; 1 m (3.3')

Usage recommandé

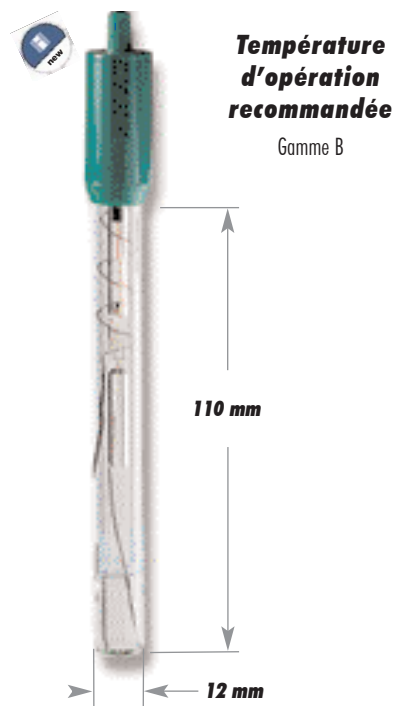
Peau, cuir chevelu

* Utiliser avec série *Skincheck* (voir section B)

** Sauf pour les modèles à tête filetée.

Applications spéciales • Électrodes spécifiques pour analyses spécifiques

HI 1414  **Connecteur**
HI 1414  **DIN* 7 broches**



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Ouverte

Électrolyte

Viscolène

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 12 T°: -5 à 50°C

Embout

Plat

Capteur de température

Oui

Amplificateur

Oui

Matériau du corps

Verre

Câble

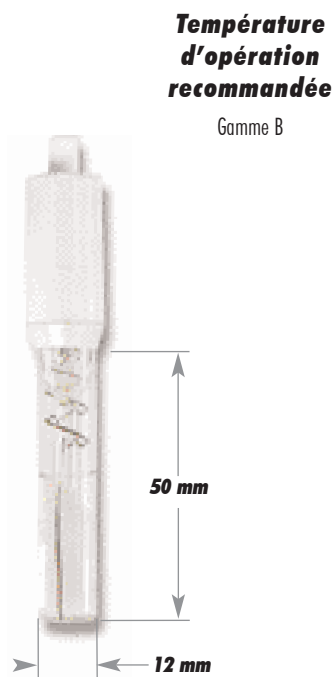
7 brins; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Surface, cuir, papier, émulsions

* Utiliser avec **HI 99171** (voir section D)

HI 1414  **Connecteur** /50
HI 1414  **DIN* 7 broches**



Référence

Simple, Ag/AgCl

Jonction

Ouverte

Électrolyte

Viscolène

Pression Max

0.1 bar

Gamme

pH: 0 à 12 T°: -5 à 50°C

Embout

Plat

Capteur de température

Oui

Amplificateur

Oui

Matériau du corps

Verre

Câble

7 brins; 1 m (3.3')

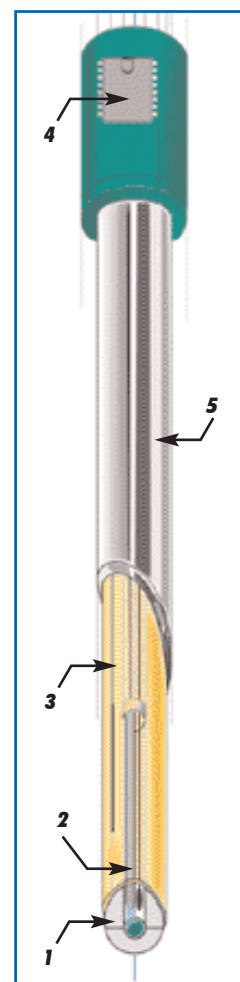
Usage recommandé

Peau, cuir chevelu

* Utiliser avec **HI 99181** (voir section D)

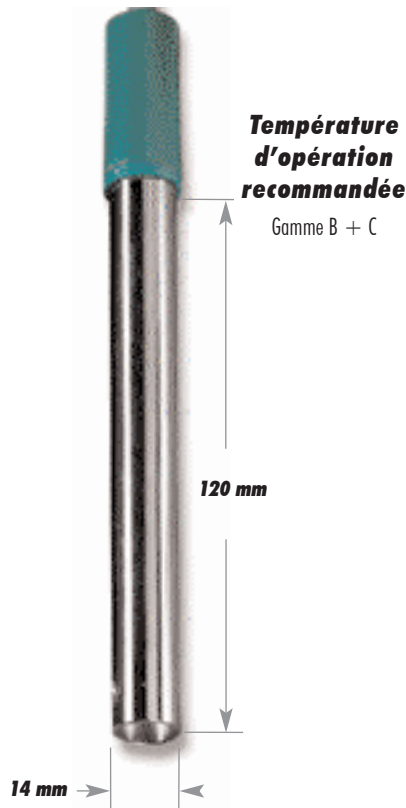
Les électrodes HI 62911 et HI 72911 avec corps en titane possèdent les caractéristiques suivantes:

1. Jonction annulaire en Teflon® pour prévenir le colmatage
2. Double jonction et électrolyte de polymère augmentant la protection contre la contamination de l'électrolyte de référence
3. Capteur de température intégré pour compensation automatique de la température et lectures précises
4. Amplificateur intégré pour la réduction des interférences électromagnétiques, typiques dans les environnements industriels
5. Entrée différentielle



Applications spéciales • Électrodes spécifiques pour analyses spécifiques

HI 62911  **Connecteur**
HI 62911  **DIN 7 broches***



**Température
d'opération
recommandée**
Gamme B + C

Référence

Double, Ag/AgCl

Jonction

Teflon®

Électrolyte

Polymère

Pression Max

3 bars

Gamme

pH: 0 à 13 T°: 0 à 80°C

Embout

Plat

Capteur de température

Oui

Amplificateur

Oui

Matériau du corps

Titane avec entrée différentielle

Câble

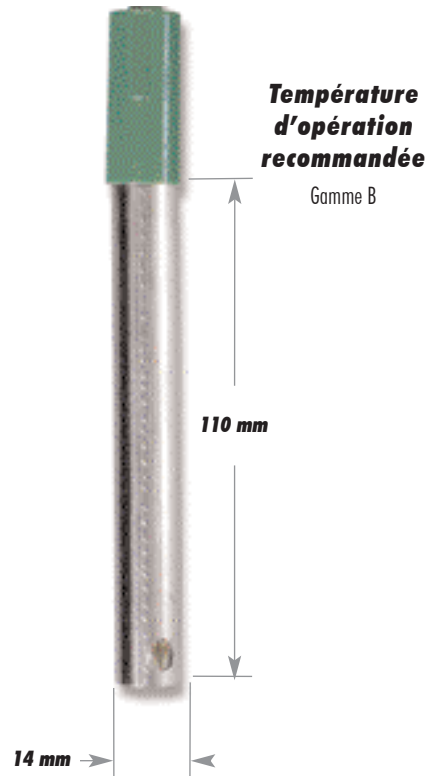
7 brins; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Bains de placage

* Utiliser avec **HI 99131** (voir section D)

HI 62920  **Connecteur**
HI 62920  **DIN 7 broches***



**Température
d'opération
recommandée**
Gamme B

Référence

Double, Ag/AgCl

Jonction

Teflon®

Électrolyte

Polymère

Pression Max

3 bars

Gamme

pH: 0 à 13 T°: 0 à 80°C

Embout

Plat

Capteur de température

Oui

Amplificateur

Oui

Matériau du corps

Titane avec entrée différentielle

Câble

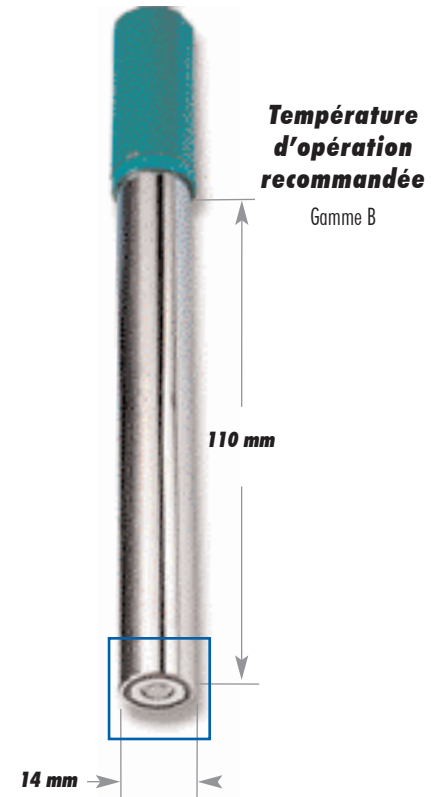
7 brins; 2 m (6.6')

Usage recommandé

Applications industrielles

* Utiliser avec **HI 504920** (voir section T1)

HI 72911  **Connecteur**
HI 72911  **DIN 7 broches***



**Température
d'opération
recommandée**
Gamme B

Référence

Double, Ag/AgCl

Jonction

Teflon®

Électrolyte

Polymère

Pression Max

3 bars

Gamme

pH: 0 à 13 T°: 0 à 80°C

Embout

Plat

Capteur de température

Oui

Amplificateur

Oui

Matériau du corps

Acier inoxydable AISI 316 avec entrée différentielle

Câble

7 brins; 1 m (3.3')

Usage recommandé

Tours de refroidissement, chaudières

* Utiliser avec **HI 99141** (voir section D)