

## 1 électrode pH Tuff Tip®

**Fisherbrand®**

Electrode pH gélifiée en époxy incassable avec bulbe protégé Tuff Tip® résistant aux chocs. Jonction annulaire en céramique insensible à la pollution. Les électrodes à double jonction sont recommandées pour les solutions chargées. Maintenance réduite et temps de réponse court. Livré avec câble 1 m fiche DIN ou BNC.

## 1 électrode renforcée Tuff Tip®



électrode Tuff Tip®	type	pH	T °C	Ø x L, mm	fiche	électrolyte
<b>1176-5638</b>	simple jonction	0 à 13	-5 à 100	12 x 110	DIN	gélifié
<b>1175-5638</b>	simple jonction	0 à 13	-5 à 100	12 x 110	BNC	gélifié
<b>1178-5638</b>	double jonction	0 à 13	-5 à 100	12 x 110	DIN	gélifié
<b>1177-5638</b>	double jonction	0 à 13	-5 à 100	12 x 110	BNC	gélifié

## 2 électrode pH à amplificateur

Amplificateur intégré, le câble peut être rallongé sans précaution particulière.

Electrode pH double jonction pour solutions chargées.

Corps époxy antichoc pour le terrain.

Livrée avec câble 1 m fiche BNC.

Adaptateur BNC vers DIN page 605.

## 2 électrode à amplificateur



électrode	type	pH	T °C	Ø x L, mm	fiche	électrolyte
<b>1161-2240</b>	double jonction	0 à 14	0 à 80	12 x 110	BNC	gélifié

## 3 électrode pH 3 en 1 pH + température

**Fisherbrand®**

Une seule sonde pour la mesure de 2 paramètres pH et température.

Capteur Pt1000 compatible avec les pHmètres Consort, Schott, WTW...

**électrode gélifiée** à corps époxy anti-choc et tête protégée pour le terrain.

**électrode en verre** de laboratoire à électrolyte liquide.

Livrée avec câble 1 m fiche BNC ou DIN pour le pH et 2 fiches banane Ø 4 mm pour la température.

## 3 électrode pH/température



électrode pH/Pt1000	type	pH	T °C	Ø x L, mm	fiche	électrolyte	électrolyte 250 ml
<b>1172-9808</b>	époxy pH/Pt1000	0 à 14	0 à 80	12 x 120	DIN	gélifié	—
<b>1170-9808</b>	époxy pH/Pt1000	0 à 14	0 à 80	12 x 120	BNC	gélifié	—
<b>1173-9808</b>	verre pH/Pt1000	0 à 14	0 à 80	12 x 120	DIN	—	<b>1193-5068</b>
<b>1171-9808</b>	verre pH/Pt1000	0 à 14	0 à 80	12 x 120	BNC	—	<b>1193-5068</b>

## 4 5 microélectrode pH Ø 2 à 6 mm

Electrode pH de faible diamètre pour mesures sur de très faibles volumes d'échantillon : sueur, salive... ou dans des récipients peu accessibles : tube capillaire, plaque de microtitrage, tube à essai...

**électrodes 1171-6209 et 1172-6209**

Corps en verre avec tête S7 à compléter par câble, voir page 605.

Corps en verre avec câble 1 m et fiche BNC pour l'électrode **1171-6908**.

**électrode 1174-7088**

Mesure sur microvolume à partir de 200 µl. Corps en verre avec embout 2 x 18 mm avec câble 1 m et fiche BNC.

**électrode 1184-6314**

Corps en plastique souple Ø 3 x 150 mm avec câble 1 m et fiche BNC.

## microélectrode en verre



micro électrode	type	pH	T °C	Ø x L, mm	fiche	électrolyte 250 ml
<b>1172-6209</b>	verre Ø 3 mm	0 à 14	0 à 80	3 x 60	S7	<b>1193-5068</b>
<b>4 1171-6209</b>	verre Ø 6 mm	0 à 14	0 à 80	6 x 100	S7	<b>1193-5068</b>
<b>1171-6908</b>	verre Ø 4 mm	0 à 14	0 à 80	4 x 100	BNC	<b>1193-5068</b>

## microélectrode Ø 2 et 3 mm



micro électrode	type	pH	T °C	Ø x L, mm	fiche	électrolyte 250 ml
<b>1174-7088</b>	verre Ø 2 mm	0 à 14	0 à 80	2 x 18	BNC	<b>1193-5068</b>
<b>5 1184-6314</b>	plastique Ø 3 mm	0 à 12	0 à 75	3 x 150	BNC	<b>1193-5068</b>

## 6 7 8 électrode pH haute précision

**Fisherbrand®**

Electrode double jonction avec référence à filament de platine, évitant toute pollution du milieu de mesure par l'argent ou le mercure.

Particulièrement recommandée en milieu pharmaceutique, bio-médical ou agro-alimentaire.

**stabilité et temps de réponse exceptionnels même lors de fluctuations de température de 50°C.**

Tête S7 à compléter par câble page 605.

**électrode free-flow**

Renouvellement de la jonction en forçant le passage de l'électrolyte par pression sur la tête de l'électrode.

Tête moulée et câble 1 m fiche BNC.

## électrode pH haute précision



électrode	type	pH	T °C	Ø x L, mm	fiche	électrolyte
<b>6 1190-6146</b>	verre	0 à 14	-5 à 100	12 x 120	S7	<b>1173-9818</b>
<b>7 1194-6156</b>	pénétration	0 à 14	-5 à 100	12 x 120	S7	<b>1173-9818</b>
<b>1195-6156</b>	pénétration	0 à 14	-5 à 100	6 x 120	S7	<b>1173-9818</b>
<b>8 1196-6156</b>	micro-volume	0 à 14	-5 à 100	4 x 200	S7	<b>1173-9818</b>
<b>1197-6156</b>	micro-volume	0 à 14	-5 à 100	6 x 250	S7	<b>1173-9818</b>
<b>1171-9758</b>	verre free-flow	0 à 14	0 à 90	12 x 120	BNC	<b>1191-0049</b>