

# ELECTROCHIMIE LABORATOIRE



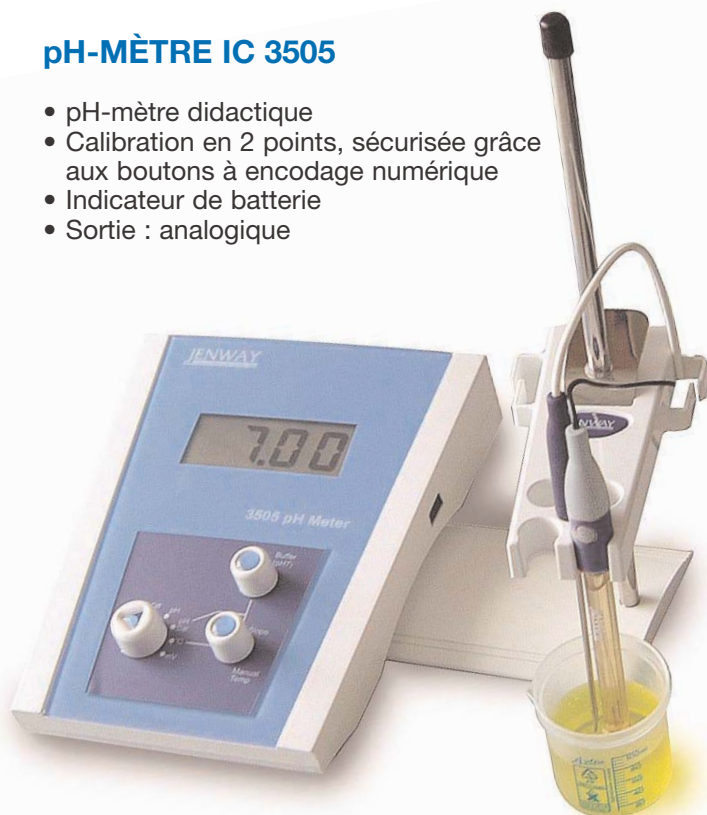
**INFORLAB  
CHIMIE**

# PH-MÈTRES DE LABORATOIRE

Certifiée ISO 9001, la nouvelle gamme de pH-mètres, conductimètres et oxymètres Jenway présente des performances exceptionnelles et s'adresse principalement aux marchés de l'Enseignement et des laboratoires de contrôle qualité (industries et biologie).

## pH-MÈTRE IC 3505

- pH-mètre didactique
- Calibration en 2 points, sécurisée grâce aux boutons à encodage numérique
- Indicateur de batterie
- Sortie : analogique

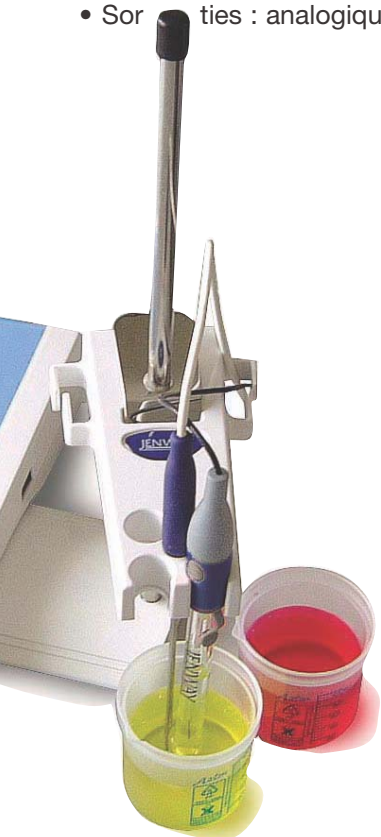


## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MODELE	IC3505	IC3510	IC3520
<b>Gamme</b>	-2,000 à 16,000 pH -10 à 105°C ± 1999 mV	-2,000 à 19,999 pH -10 à 105°C ± 1999,9 mV	-2,000 à 20,000 pH -10 à 105°C ± 1999,9 mV
<b>Résolution</b>	0,01 pH 1 mV 0,1°C	0,001 / 0,01 / 0,1 pH 0,1 mV 0,1°C/ 1°F	0,001 / 0,01 / 0,1 pH 0,1/1 mV 0,1°C/ 1°F
<b>Précision</b>	± 0,02 pH ± 0,1 mV ± 0,5°C	± 0,003 pH ± 0,2 mV ± 0,5°C (± 1°F)	± 0,003 pH ± 0,2 mV ± 0,5°C (± 1°F)
<b>Compensation de température</b>	-10 à 105°C	0 à 100 °C (32 à 212 °F)	0 à 100 °C (32 à 212 °F)
<b>Bibliothèques de tampons</b>	-	2,00; 4,00; 7,00; 9,20; 10,00 DIN (3,06; 4,65; 6,79; 9,25; 12,75) NIST & JIS (1,68; 4,01; 6,87; 9,18; 12,45)	2,00; 4,00; 7,00; 9,20; 10,00 DIN (3,06; 4,65; 6,79; 9,25; 12,75) NIST & JIS (1,68; 4,01; 6,87; 9,18; 12,45)
<b>Calibration</b>	Manuelle (2 points)	1,2 ou 3 points	1,2 ou 3 points
<b>Menu BPL</b>	-	-	Horloge, sortie alarme, code sécurité, impression, rappel dernier calibrage
<b>Sorties</b>	Analogique	Analogique & RS 232	Analogique, RS 232 & IR
<b>Affichage</b>	LCD (3 1/2 digits 25 mm)	LCD rétroéclairé	LCD rétroéclairé (1/8 VGA monochrome)
<b>Alimentation</b>	Pile 9V	9V ac avec transformateur 220V/9V	9V ac avec transformateur 220V/9V
<b>Dimensions/poids</b>	210x250x55 mm / 850 g	210x250x55 mm / 850 g	210x250x55 mm / 850 g

## pH-MÈTRE IC 3510

- Idéal pour l'enseignement et les laboratoires de contrôle
- Affichage double pH/T° ou mV/T°
- Calibration : 1, 2 ou 3 points
- Affichage des mV pendant la calibration
- 4 séries de tampons pH
- 32 résultats en mémoire
- Sorties : analogique & RS232



```

Cal1 10.037pH -160.5mV 21.3°C
11.2mV 96.7% 11:27:25 23/01/03
Cal2 7.016pH 10.3mV 21.5°C
11.2mV 96.7% 11:28:22 23/01/03
Cal3 4.001pH 184.3mV 21.4°C
11.2mV 98.8% 11:29:04 23/01/03
    
```



```

Exit
Cal Buffers Used      Three
Cal Buffer Set      Auto-Buffer(Jenway)
Manual Cal1 Buffer      +07.000
Manual Cal2 Buffer      +04.000
Manual Cal3 Buffer      +10.000
Setup      pH<=> Status Results
    
```



## pH-MÈTRE IC 3520 BPL

- Idéal pour laboratoire de contrôle qualité
- Affichage double pH/T° ou mV/T°
- Calibration : 1, 2 ou 3 points
- Affichage des mV pendant la calibration
- 4 séries de tampons pH
- Menu BPL complet (date, heure, Identification des résultats, alarmes & rappel de calibration)
- 512 résultats en mémoire
- Sorties : Analogique, RS232 & IR

- Trois modes de lecture pH/mV/Température
- Compensation automatique de température
- Acquisition & traitement des données par logiciel externe
- Large écran rétro éclairé
- Fixation murale

### Comment commander :

IC3505 pH-mètre IC3505 complet, livré avec électrode pH combinée époxy, sonde de T°C, bras support électrodes, tampons pH 4 ; 7 & 10 en sachets, pile 9V et mode d'emploi.

IC3505/71 pH-mètre IC3505, livré avec sonde T°C, tampons pH4 ; 7 & 10 en sachets et mode d'emploi (électrode à choisir séparément, ainsi que statif porte-électrodes)

IC3510 pH-mètre IC3510 complet, livré avec électrode pH combinée verre, sonde de T°, bras support électrodes, tampons pH 4,7 & 10 en sachet, et mode d'emploi.

IC3510/41 pH-mètre IC3510, livré avec sonde T°C, tampons pH 4 ; 7 & 10 en sachet, et mode d'emploi. (Électrode à choisir séparément, ainsi que statif porte-électrodes)

IC3520 pH-mètre IC3520 complet, livré avec électrode pH combinée, corps verre, sonde de température, bras support électrodes, tampon pH 4 ; 7 & 10 en sachet, adaptateur secteur 220V/50Hz et mode d'emploi

IC102 Câble 1m électrode pH combinée raccord BNC

IC9033/00 Statif porte électrodes pour pH-mètre série X5

IC3420/00 Imprimante 40 colonnes impression matricielle

IC0378/25 Câble série pour imprimante IC3420/00

IC5430/50 Lot 10 rouleaux papier imprimante IC3420/00

IC5430/60 Lot 3 rubans encreur imprimante IC5430/00

IC0377/01 Imprimante Infra rouge pH-mètre série X5

IC0377/02 Papier imprimante Infra rouge

IC0378/01 Câble série RS232 (DB9/DB9) pour connexion pH-mètre série X5 à PC

IC0210/31 Adaptateur secteur 230/50Hz pH-mètre IC3505