## Réfractomètres digitaux spéciaux portables




- **Calibration 1 point sur eau distillée**
- **Interférence de la lumière externe**
- **Compensation automatique de température**
- **Affichage numérique**
- **Alimentation par pile**
- **Spécial eau de mer pour le modèle PR-100SA**
- **Mesure en 3 secondes**
- **Volume d'échantillons : 0,1 ml**
- **Résistant à l'eau (IP64)**
- **Dimensions : 170 x 90 x 40 mm / poids : 300 g**

| Modèle | PR-100SA | PR-40DMF | PET-109 |
|---|---|---|---|
| Echelle de mesure | Concentrat° de la salinité : 0 à 100 % | Concentrat° de la diméthylforamide : 0 à 40 % | Concentrat° d'alcool éthylique : 0 à 45 % |
| Echelle minimale | 1 ‰ | 0,1 % | 1 % |
| Précision mesure | +/- 2 ‰ | +/- 0,3 % | +/- 0,5 % (0 à 30 %)* |
| Temp. de mesure | 5 à 40 °C | 5 à 40 °C | 10 à 35 °C |
| Temp. ambiante | 5 à 40 °C | 5 à 40 °C | 10 à 35 °C |
| **Référence** | **011038** | **011041** | **011042** |
| **CHF** | **NC -** | **NC -** | **NC -** |

* Concentration d'environ 40 % , +/- 0,8 % , concentration d'environ 45 % , +/- 1,2 %

| Modèle | PR-60PA | PR-50HO |
|---|---|---|
| Echelle de mesure | Concentrat° d'alcool isopropyle : 0 à 60 % | Concentrat° solution eau oxygénée : 0 à 50 % |
| Echelle minimale | 0,1 % | 0,1 % |
| Précision mesure | +/- 0,5 %* | +/- 0,5 % |
| Temp. de mesure | 10 à 35 °C | 5 à 40 °C |
| Temp. ambiante | 10 à 35 °C | 5 à 40 °C |
| **Référence** | **011043** | **011044** |
| **CHF** | **NC -** | **NC -** |

* Concentration d'environ 40 % , +/- 0,8 % , concentration d'environ 60 % , +/- 1,6 %

## Réfractomètre numérique portable pour vin




- **Interférence de la lumière externe**
- **Compensation automatique de température**
- **Affichage numérique**
- **Alimentation par pile**
- **Spécial viticulture**
- **Calibration 1 point sur eau distillée**
- **Température de mesure : 5 à 40 °C**
- **Température ambiante : 5 à 40 °C**
- **Mesure en 3 secondes**
- **Pour 7 échelles de mesures**

| | |
|---|---|
| Echelle de mesure (pour 7 échelles) | Brix (détermine par l'ICUMSA) : de 0 à 45 % |
| | T.A. 1990 (titre alcoometrique fixe en 1990) : de 0 à 26 % |
| | T.A. 1971 (titre alcoometrique fixe en 1971) : de 0 à 25 % |
| | OE (l'Allemagne) (Oechsle utilise en Allemagne) : 0 à 240 ° |
| | OE (Oechsle) : de 0 à 240 ° |
| | KMW (Babo) : de 0 à 40 ° |
| | Baumé : de 0 à 21 ° |
| Echelle minimum | Brix (détermine par l'ICUMSA) : 0,1 % |
| | T.A. 1990 (titre alcoometrique fixe en 1990) : 0,1 % |
| | T.A. 1971 (titre alcoometrique fixe en 1971) : 0,1 % |
| | OE (l'Allemagne) (Oechsle utilise en Allemagne) : 1° |
| | OE (Oechsle) : 1° |
| | KMW (Babo) : 0.1° |
| | Baumé : 0.1° |
| Précision de la mesure | Brix (détermine par l'ICUMSA) : ± 0.1 % |
| | T.A. 1990 (titre alcoométrique fixe en 1990) : ± 0.2 % |
| | T.A. 1971 (titre alcoométrique fixe en 1971) : ± 0.2 % |
| | OE (l'Allemagne) (Oechsle utilise en Allemagne) : ± 1 ° |
| | OE (Oechsle) : ± 1 °C |
| | KMW (Babo) : ± 0,2 % |
| | Baumé : ± 0,2 % |
| **Référence** | **011039** |
| **CHF** | **NC -** |

## Réfractomètre Master série T




- **Compensation automatique de température**
- **Calibrage 1 point sur solution standard, ainsi que sur eau distillée**
- **Echelle minimale : Brix 0,1 %**
- **Mesure de concentrations de solutions aqueuses à faible densités telles que le jus de tomates, les jus de fruit, le coca**

### Modèle en métal

| Référence | Désignation | Portée de l'échelle (en Brix) | CHF |
|---|---|---|---|
| **011049** | Réfractomètre Master-20T | 0 à 20% | **NC -** |

### Modèle en plastique

| Référence | Désignation | Portée de l'échelle (en Brix) | CHF |
|---|---|---|---|
| **011057** | Réfractomètre Master-20PT | 0 à 20% | **NC -** |