

## REFRACTOMETRE

# SCHMIDT + HAENSCH

Opto-electronic Measuring Instruments since 1864



| Produit | Lampe | Longueur d'onde | Gamme de Mesure | Précision | Remarque        |
|---------|-------|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|
| AR12    | LED   | 589 nm          | 1.3000 à 1.7200 | +/-0.0003 | Lecture Optique |



| Produit            | Lampe | Longueur d'onde | Gamme de Mesure | Précision | Remarque |
|--------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------|----------|
| DHR 608<br>DHR 908 | LED   | 589 nm          | 0-60%<br>45-90% | +/-0.2%   | Digital  |



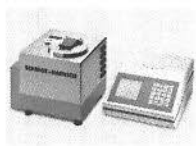
| Produit | Lampe | Longueur d'onde | Gamme de Mesure                                    | Précision      | Remarque |
|---------|-------|-----------------|--|----------------|----------|
| DHR32B  | LED   | 589 nm          | 0-32% 1.3330-1.3903<br>Autres Echelles disponibles | 0.1% 0.0001 IR | Digital  |



| Produit | Lampe | Longueur d'onde | Gamme de Mesure                 | Précision                    | Remarque                           |
|---------|-------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| ATR ST  | LED   | 589 nm          | 1.3320-1.5320 IR<br>0 – 95 Brix | +/-0.0001 IR<br>+/-0.05 Brix | Autres précision<br>Nous consulter |



| Produit | Lampe | Longueur d'onde | Gamme de Mesure                 | Précision                     | Remarque                           |
|---------|-------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| ATR SW  | LED   | 589 nm          | 1.3320-1.5320 IR<br>0 – 95 Brix | +/-0.00004 IR<br>+/-0.04 Brix | Autres précision<br>Nous consulter |



| Produit | Lampe | Longueur d'onde | Gamme de Mesure                 | Précision                     | Remarque  |
|---------|-------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| ATR W2  | LED   | 589 nm          | 1.3320-1.7000 IR<br>0 – 95 Brix | +/-0.00004 IR<br>+/-0.04 Brix | Thermo staté par<br>Effet Peltier<br>Autres précision<br>Nous consulter |



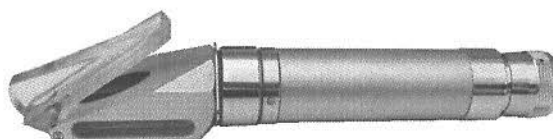
| Produit | Lampe | Longueur d'ondes                        | Gamme de Mesure               | Précision                            | Remarque                                     |
|---------|-------|---|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| DSR λ   | LED   | 400, 436, 486, 546,<br>589, 656, 707 nm | 1.33200-1.7000 IR<br>A 589 nm | +/-0.00004 IR<br>+/-0.0001 à<br>20°C | Autres<br>Longueur d'ondes<br>Nous consulter |



| Produit | Lampe | Longueur d'onde | Gamme de Mesure  | Précision                         | Remarque  |
|---------|-------|-----------------|--|-----------------------------------|---|
| IPR     | LED   | 589 nm          | 1.33 à 1.42 IR<br>1.38 à 1.48 IR<br>1.50 à 1.40 IR<br>1.42 à 1.53 IR | +/-0.00002 IR<br>Selon<br>Process | Autres modèles<br>Disponibles<br>Nous consulter |



RAM



RCT

### Gamme industrie, agro-alimentaire, chimique

| UTILISATION   | % OU °<br>BRUX | GAMME<br>RCT | GAMME<br>RAM |
|---|----------------|--------------|--------------|
| Boissons - Jus de fruit naturel - lait proteine                         | 0 à 18         | 0 - 18       |              |
| Maturité des fruits - sirops -conserves - compotes                      | 0 à 30         | 0 - 30       | 0 - 30       |
| Lait concentrés - concentrés d'œufs - boissons gazeuses - jus de fruits | 0 à 50         |              | 0 - 50       |
| Toutes utilisations précédentes avec résultat en indice de réfraction   | 0 à 50         |              | 0 - 50 IR    |
| Sirops concentrés   | 5 à 54         | 5 - 54       |              |
| Purée de fruits - sirops - appareil à sorbet                            | 5 à 54         | sorbétomètre |              |
| Cofiture - nappages - pâtes de fruits - refonte de sucre                | 40 à 80        |              | 40 - 80      |
| Humidités du miel - pâtes de fruits                                     | 52 à 89        |              | 52 - 89      |

### Gamme industrie vinicole

|   |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|
| Détermination de l'alcool probable des jus de raisin (normes 16,83 g/l)<br><u>normes en vigueur</u>                                 | 0 à 22 AP       | 0 - 22 AP       |
| Détermination de l'alcool probable des jus de raisin (normes 16,83 g/l)<br><u>normes en vigueur échelle % en vol et Oechsle</u>     | 0 à 22<br>AP/OE | 0 à 22<br>AP/OE |
| Détermination de l'alcool probable des jus de raisin (normes 16,83 g/l)<br><u>normes en vigueur échelle % en vol et Baumé 0-19°</u> | 0 à 22<br>AP/OE | 0 à 22<br>AP/OE |

### Industrie

|  |                          |                     |
|--|--------------------------|---------------------|
| Antigel : éthylène glycol, - propylène glycol 0 à -45°C<br>Batteries densité acide 1100 à 1300 | 0 à -45°C<br>1100 à 1300 | ANTIGEL<br>BATTERIE |
| Givromètre ; pour doser l'additif antiglace carburateur<br>F-748 egme S-1745 di-egme           |                          | givromètre          |