

## Z S C H E

### EQUIPEMENT D'ESSAI SCHOPPER



DETERMINATION DE DRAINAGE POUR PATES  
A PAPIER

## Z S C H E

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

L'essai Schopper–Riegler permet de déterminer la filtrabilité d'une pâte à papier en suspension dans l'eau.

L'essai de Schopper–Riegler a été développé pour déterminer la vitesse de drainage d'une suspension de pâte à papier diluée. La vitesse du drainage dépend des conditions de surface des fibres et de l'enflure.

#### DOMAINES D'UTILISATION

- Fabricants de papier de tout genre.

#### DIMENSIONS ET POIDS (APPROXIMATIF)

- Largeur : 300 mm.
- Profondeur: 470 mm.
- Hauteur: 1440 mm.
- Poids: 25 kg.

#### NORMES CONCERNEES

- TS EN ISO 5267
- EN ISO 17229
- DIN 53120-2
- ISO 5636-2
- ASTM D726-84
- TS EN ISO 5267-1

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Vitesse du cône d'imperméabilité:  $100 \pm 10$  mm/s.
- Orifice inférieur calibré:  $149.0 \pm 1.0$  S Pour 1 litre d'H<sub>2</sub>O.
- Volume de la chambre de drainage: 1000 ml.
- Aire de drainage: 100 cm<sup>2</sup>.
- Orifices de tamis: 0.18 mm.
- Entrainement pneumatique: 2.0 kgf/cm<sup>2</sup>.
- Echelle de mesure: 0 - 100<sup>o</sup>SR.
- Résolution: 1<sup>o</sup>SR.
- Alimentation en air: 2 kgf/cm<sup>2</sup>.
- Consommation en air: 0.1 m<sup>3</sup>/h.

#### ACCESSOIRES

- Modèle à propulsion manuelle.
- Modèle à propulsion pneumatique.
- Choix de tamis. 2 %, 2,5%, 3%, 3,5%, 4%, 4,5%, 5%, 5,5%, 6%, 6,5%, 7%, 7,5%, 8%.

**Note:** DEVOTRANS se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les équipements présentés dans les brochures. Le modèle dans la photo peut ne pas être le dernier en date.

