

## **DVT HG**

**EQUIPEMENT D'ESSAI DE  
PERMEABILITE A L'AIR**



**PERMET D'EFFECTUER DES ESSAIS DE PERMEABILITE  
A L'AIR SUR DIFFERENTS PRODUITS TELS QUE TEXTILES, ARTICLES  
NON TISSES, FEUTRE, CARTON, CUIR, PAPIER, CUIR SYNTHETIQUE**

### DVT HG

#### SPECIFICATIONS

Permet de mesurer la quantité d'air en m<sup>3</sup> passant par une surface d'échantillon donnée sous une pression donnée par minute.

Deux modèles sont disponibles : le modèle analogue HG (à aiguille) et le modèle numérique HG DLC (à écran tactile).

#### ■ DOMAINES D'UTILISATION

- Articles de cuir,
- Articles de cuir synthétique,
- Textiles,
- Tissus industriels,
- Etoffes non tissées, articles non tissés, feutre
- Papier,
- Carton,
- Carton ondulé,
- Pellicule,
- Filtre à air etc.

#### ■ DIMENSIONS ET POIDS (APPROXIMATIF)

- |               |        |         |
|---------------|--------|---------|
| □ Largeur:    | 580 mm | 580 mm  |
| • Profondeur: | 460 mm | 600 mm  |
| • Hauteur:    | 550 mm | 1200 mm |
| • Poids:      | 34 Kg  | 65 kg   |

#### ■ NORMES CONCERNEES

- TS 391 / 8310
- TS 391 EN ISO 9237
- EN ISO 9237
- DIN 53 120
- ASTM D737-04 /D 3574-03
- ISO 7231

#### ■ INFORMATIONS TECHNIQUES

##### DVT HG

- Revêtu d'une peinture poudre électrostatique.
- Fonctionne au voltage du réseau : 220 V 50 Hz.
- Durée de flux d'air réglable.
- Durée réglable de 1 seconde à 99 heures.
- Réglage manuel de débit d'air.
- La quantité de débit d'air est affiché en m<sup>3</sup>.

##### DVT HG DLC

- Revêtu d'une peinture poudre électrostatique.
- Fonctionne au voltage du réseau : 220 V 50 Hz
- Durée de flux d'air réglable.
- Durée réglable de 1 seconde à 99 heures.
- Réglage numérique de débit d'air.
- Effectue des calculs en dm<sup>3</sup>/min, lt/min, lt/sec, cm<sup>3</sup>/sec/cm<sup>2</sup>, lt/min/dm<sup>3</sup>, lt/sec/m<sup>2</sup>, débit.
- La pression de l'air est surveillée en Pascals.

#### ■ SURFACES D'ESSAIS

5cm<sup>2</sup> - 20 cm<sup>2</sup> - 50 cm<sup>2</sup> - 100 cm<sup>2</sup>

#### ■ VALEURS DE PRESSION PASSAGE D'AIR

50 pa - 100 pa - 200 pa - 400/500000



DVT HG DLC

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