

DVT TO T C

DISPOSITIF D'ESSAI DE TORSION DE CONNECTEUR LUER



**IL EST UTILISÉ DANS LES ESSAIS DE MESURE DE FORCE D'OUVERTURE
ET DE FERMETURE DES PRODUITS ET MATÉRIEAUX MÉDICAUX.**

DVT TO T C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Il est utilisé pour déterminer la force de couple des éléments de connexion (canules, seringues, cathéters) utilisés dans le secteur médical.

Avec l'appareil, les essais suivants sont effectués :
essai de desserrage et résistance au desserrage,
fuite selon la méthode de chute de pression, fuite de liquide sous pression positive par la méthode de goutte tombante, fuite d'air sous pression négative, fissuration sous traction, résistance à la séparation selon la méthode d'essai de charge axiale, résistance à la séparation selon la méthode d'essai de vissage, résistance selon la méthode d'essai de surcharge et essai de séparation par vissage.

PRODUITS SOUMIS AUX TESTS

- Produits médicaux
- Flacons et contenants pharmaceutiques
- Métal, plastique, etc.
- Connecteurs
- Seringues

DIMENSIONS ET POIDS APPROXIMATIFS

- Largeur: 56 cm
- Profondeur: 50 cm
- Hauteur: 151 cm
- Poids: 110 kg

NORMES PERTINENTES

- TS EN ISO 80369-7
- TS EN ISO 80369-20
- ISO 594-2
- ISO 80369-6

TECHNICAL INFORMATION

- Tension de fonctionnement : 220 Volts 50 Hz
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Écran tactile couleur
- Possibilité d'obtenir un rapport d'essai avec un logiciel informatique
- Unité de couple : N·m et lbf·in
- Options de mâchoires selon les diamètres des échantillons à tester
- Force de traction-compression : 300 Newtons
- Capacité d'essai : 2 N·m
- Angle de rotation réglable
- Mouvement de l'appareil : directions de serrage et de desserrage (ouverture) – bidirectionnel, vers la droite et vers la gauche
- Avec l'essai de surcharge, seule l'opération de serrage est effectuée,
- Avec l'essai de démontage, d'abord le serrage puis l'opération de desserrage sont effectués,
- Avec l'essai de résistance au démontage, le serrage est effectué d'abord puis le desserrage pendant une certaine période de temps est appliqué.

AJOUTS OPTIONNELS

- Possibilité de tester différents échantillons avec différentes mâchoires (supports)
- Diverses capacités d'essai selon l'échantillon
- Possibilité de mesurer la force de torsion des métaux, etc., avec différentes mâchoires (supports)

DVT DEVOTRANS se réserve le droit d'apporter des modifications aux appareils figurant dans la brochure. Le modèle sur la photographie peut ne pas être la version la plus récente.