

Code Produit

UTC-5610.SLP Machine d'essai de flexion semi-automatique 100 kN
 UTC-5620.SLP Machine d'essai de flexion semi-automatique 200 kN

Modèles pour 220-240V 50-60 Hz, 1 ph.

UTC-5610.SLP	UTC-5620.SLP	UTC-5622.SLP
--------------	--------------	--------------

Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1 ph.

UTC-5610.SLP-N	UTC-5620.SLP-N	UTC-5622.SLP-N
----------------	----------------	----------------

Normes

EN 1338, 1339, 1340, 12390-5, 12390-6;
 BS 1881; ASTM C78, C293, C496

Les machines d'essai de flexion semi-automatiques UTEST ont été conçues pour des essais fiables et cohérents d'essais de flexion

sur des poutres en béton standard, des bordures en béton ou en pierre naturelle, des dalles de pavage en béton et des dalles en pierre naturelle et des essais de traction par fendage de pavés en béton. Ces machines d'essai de flexion sont le résultat d'une recherche continue pour mettre à niveau les machines d'essai avec les dernières technologies et pour se conformer aux dernières normes EN 12390-5, EN 12390-6, EN 1338, EN 1340, BS 1881, ASTM C78, C293 et C496 en termes de propriétés techniques en tenant compte des exigences du client. Elles répondent également aux exigences des normes CE pour la santé et la sécurité de l'opérateur.

Les machines d'essai de flexion semi-automatiques UTEST permettent aux opérateurs inexpérimentés d'effectuer le test. Elles se composent d'un bâti soudé robuste, d'un bloc d'alimentation hydraulique semi-automatique et d'un système d'acquisition de données LPI.

UTC-5610.SLP et UTC-5620.SLP sont conçus pour permettre un chargement frontal facile et pratique des éprouvettes. La gamme UTEST de machines de flexion a la précision de la classe 1 à partir de 2 % de la pleine capacité.



UTC-5610.SLP avec UTC-5502

Sécurité

Soupapes de pression max. pour éviter surcharge de la machine

- Interrupteur de fin de course du piston

Les assemblages pour essais de flexion tels que :

- Test de résistance à la flexion de poutre en béton (UTC-5501), bordure (UTC-5502) et dalle (UTC-5504),
- Essai de résistance à la traction indirecte du pavé (UTC-0355 et UTC-5510),
- Essai de résistance à la traction par fendage de cubes de béton (UTC-0360) et de cylindres (UTC-0350),
- Essai de résistance à la compression de tout matériau de construction (UTM- 8516) et entretoises UTC-4630, UTC-4631, UTC-4633 and UTC-4634) doivent être commandés séparément.

Code Produit		UTC-5610.SLP	UTC-5620.SLP
Capacité		100 kN	200 kN
Plage Classe 1		2-100 kN	4-200 kN
Résolution		1/65.000	1/65.000
Course du piston		100 mm	120 mm
Dégagement Vertical max.	avec UTC-5501	165 mm	165 mm
	avec UTC-5502	233 mm	233 mm
	avec UTC-5504	140 mm	140 mm
Dégagement Horizontal Max.		720 mm	820 mm
Dégagement Max. entre rouleaux inf.		600 mm	720 mm
Bâti		UTC-5610	UTC-5620
Bloc d'alimentation semi-auto. avec LPI		UTC-4820SLP	UTC-4820SLP
Dimensions Globales	Bâti	1170x515x1130 mm	580x960x1270 mm
	Bloc d'alimentation	300x420x850 mm	300x420x850 mm
Poids (approx.)	Bâti	170 kg	200 kg
	Bloc d'alimentation	70 kg	70 kg