

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-5620.SLP	UTC-5622.SLP			
Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1 ph.				
UTC-5620.SLP-N	UTC-5622.SLP-N			
	UTC-5620.SLP es pour 110-120V 60 F			

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 écurité 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.



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 Horiz	rontal Max	720 mm	820 mm
Dégagement Max. entre rouleaux inf.		600 mm	720 mm
Bâti	Chire realcady iiii	UTC-5610	UTC-5620
Bloc d'alimentation semi-auto. avec LPI		UTC-4820SLP	UTC-4820SLP
	Bâti	1170x515x1130 mm	580x960x1270 mm
Dimensions Globales	Bloc d'alimentation	300x420x850 mm	300x420x850 mm
Poids (approx.)	Bâti	170 kg	200 kg
Polus (approx.)	Bloc d'alimentation	70 kg	70 kg



