

Code Produit

UTC-5630 Bâti pour essai de flexion 300 kN Type C

Normes

EN 1338, 1339, 1340, 1341, 1343, 12390-5, 12390-6; BS 1881; ASTM C78, C293, C496

Le bâti pour essai de flexion type C est conçu pour une déviation minimum à la charge maximale pour une très grande précision. Le bâti de charge offre la stabilité nécessaire pour des résultats de test précis et reproductibles au fil des années de fonctionnement. Le bâti est équipé d'un vérin simple effet descendant. Le retour du vérin se fait par ressort pour obtenir un maximum de précision sur la mesure de la charge. Une cellule de charge est utilisée pour les mesures de charge sur tous les bâtis.

UTC-5630 est conçu pour accepter tous les accessoires nécessaires aux essais de flexion, de traction transversale ou de compression. Le bâti peut être connecté à n'importe quelle machine de compression UTEST en tant que deuxième bâti ou peut être utilisé avec n'importe quel bloc d'alimentation UTEST en tant que machine de flexion indépendante.

Les principales caractéristiques sont:

- Assemblage soudé à haute stabilité
- Peut être utilisé pour les essais de résistance à la flexion des

dalles

de pavage en béton et des dalles en pierre naturelle, des bordures en béton ou en pierre naturelle et des essais de traction par fendage des

- pavés en béton
- Course du piston de 100 mm avec interrupteur de fin de course de

- sécurité De charge de haute précision avec des cellules de charge jauge de contrainte
- Peut accepter une large gamme d'accessoires pour les normes
- Peut être connecté à n'importe quelle machine de compression ou mentionnées

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-5630
Course du piston	300 kN
Dégagement vertical max.	100 mm
	avec UTC-5501
	avec UTC-5502
	avec UTC-5504
Dégagement max. entre les rouleaux inférieurs	165 mm
	233 mm
	140 mm
	900 mm
Distance entre le centre du piston et côté du bâti	320 mm
Retour du vérin par	Ressort
Dimensions globales	1100x900x1250 mm
Poids (approx.)	555 kg



UTC-5660 Bâti avec UTC-5502



UTC-5630 Bâti avec UTCM-4116