

DÉTERMINATION DU RETRAIT ET DE L'EXPANSION

APPAREIL DE MESURE DU RETRAIT ET DE L'EXPANSION TPSE-400

Cet appareil mesure l'expansion axiale empêchée et le retrait axial empêché au séchage d'éprouvettes en béton compensé pendant le durcissement, sous des conditions environnementales définies.

Plage de mesure	350-360 mm
Longueur de la tige étalon	355 mm $\pm$ 0,02 mm
Plage du comparateur	0-10 mm $\pm$ 0,001 mm
Dimensions des éprouvettes	100 $\times$ 100 $\times$ 400 mm
Poids net	17 kg



COMPARATEUR DE LONGUEUR

Cet appareil sert à déterminer les variations de longueur des prismes de ciment lors de l'essai accéléré de stabilité. Il permet aussi de mesurer les variations de longueur des éprouvettes de ciment et de béton de 40 $\times$ 40 $\times$ 160 mm, ainsi que d'autres dimensions. L'instrument comprend un comparateur à cadran analogique ou numérique monté sur un bâti en acier. L'enclume supérieure est réglable selon l'éprouvette. Les tiges de référence du modèle 62-L0034 ne sont pas fournies et doivent être commandées séparément.

Modèle	BC156-300	BC156-300D	BC-160	62-L0034
Espace utile d'essai	156-305 mm	156-305 mm	0-158 mm	160-285 mm
Plage du comparateur	0-10 mm	0-12,7 mm	0-10 mm	0-12,5 mm
Résolution	0,01 mm	0,001 mm	0,001 mm	0,001 mm



62-L0034



BC156-300



BC-160