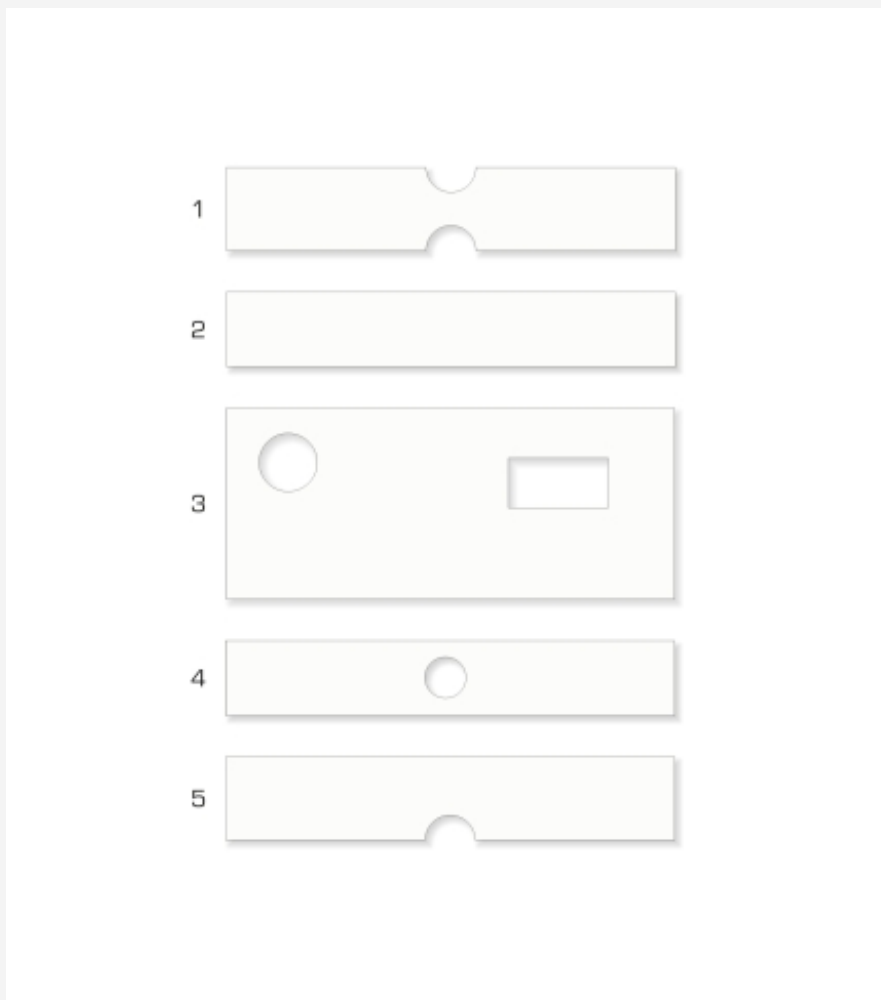


FL 200.01

Jeu comprenant 5 modèles photoélastiques



Description

■ génération d'états de contrainte plane dans différents modèles soumis à une charge de compression

Ces modèles sont utilisés pour représenter des gradients de stress sous pression. L'ensemble comprend cinq modèles différents et est disponible comme accessoire pour FL 200 Essais photoélastiques à l'aide d'un polariscope par transmission.

Les modèles sont fabriqués en polycarbonate, disponible sous forme de plaques. Manipulée dans les règles, une plaque réalisée avec soin peut être utilisée un nombre pratiquement illimité de fois pour des démonstrations qualitatives.

Cinq modèles, un support pour l'enregistrement de modèle et un étrier pour l'introduction sont compris dans les accessoires fournis. Les modèles peuvent être utilisées rapidement dans le bâti en FL 200.

Contenu didactique/essais

- avec FL 200 Essais photoélastiques à l'aide d'un polariscope par transmission: génération d'états de contrainte plane dans différents modèles soumis à une charge de compression

Spécification

- [1] modèles finis pour la représentation des gradients de contraintes mécaniques
- [2] modèles pour les essais de compression
- [3] support pour l'enregistrement de modèle, un étrier pour l'introduction de la charge
- [4] accessoire pour FL 200 Essais photoélastiques à l'aide d'un polariscope par transmission

Caractéristiques techniques

5 modèles différents
Matériel: polycarbonate (PC)

modèle 1: 250x10x50mm
modèle 2: 250x10x50mm
modèle 3: 250x10x140mm
modèle 4: 250x10x50mm
modèle 5: 250x10x50mm

Liste de livraison

- 5 modèles
- 1 jeu d'accessoires

FL 200.01

Jeu comprenant 5 modèles photoélastiques

Accessoires requis

FL 200

Essais photoélastiques à l'aide d'un polariscope par transmission