

*Pour la détermination de la profondeur de pénétration sur asphalte coulée, enrobés bitumineux et produits bitumineux analogues lors de l'application d'une charge au moyen d'un poinçon cylindrique.*

1-760

**INDENTOMETRE SIMPLE** pour 12697-20

- bâti robuste
  - cuve acier inox avec supports d'échantillon et comparateur
  - colonne de charge avec volants 4 leviers
  - masses de charge 500 N
  - 3 poinçons interchangeables 1 et 5 cm<sup>2</sup>.
  - comparateur de précision 30 mm (+/- 0,01) avec fixation
- Ne comprend pas le thermostat à immersion ni l'extension EN 12697-21*

Dim : 400 x 430 x 900 mm, poids env. 85 kg



1-761

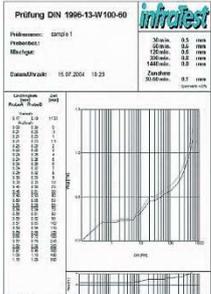
**INDENTOMETRE DOUBLE** pour 12697-20

- bâti robuste
  - cuve acier inox avec supports d'échantillons et comparateurs
  - 2 colonnes de charge avec volants 4 leviers
  - 2 masses de charge 500 N
  - 2 x 3 poinçons interchangeables 1 et 5 cm<sup>2</sup>.
  - 2 comparateurs de précision 30 mm (+/- 0,01) avec fixation
- Ne comprend pas le thermostat à immersion ni l'extension EN 12697-21*

Dim : 660 x 430 x 900 mm, poids env. 160 kg



Accessoires :

	<p>1-760A 4750 <b>Moule cubique 70,7 mm</b> pour la confection d'échantillon normalisé 15 x 15 x 2,5 cm avec plaque de base et dispositif de serrage rapide</p>
	<p>1-760A 4755 <b>Forme d'immobilisation 69 mm</b> de maintien de l'échantillon dans la cuve</p>
	<p>1-760A 1600 <b>Charge additionnelle</b> pour EN 12697-21 1 poinçon 100 mm<sup>2</sup> Ø 6,35 mm, masses d'appui interchangeable 36 et 115 N, 1 plaque intermédiaire diamètre 150 x 50 mm (il faut 1 charge additionnelle par colonne de charge)</p>
	<p>1-760A 4760 <b>Moule cylindrique</b> pour EN 12697-21 pour la confection d'échantillon normalisé 15 x 2,5 cm</p>
	<p>1-760A 4765 <b>Disque d'espacement</b> pour EN 12697-21 réhausse pour échantillon cylindrique</p>
	<p>1-760A 7505 <b>LOGICIEL</b> couvre les normes EN 12697-20 et EN 12697-21 d'enregistrement en continu de la déformation et de la détection de température. Comprend 2 capteurs de déplacement 25 x 0,01 mm, 1 module électronique pour raccordement et interface RS 232 C/V24 pour PC, câbles de liaison, sondes, BDD d'essais pour l'exécution de l'essai EN 12697-20, éditeur en ligne du diagramme course/temps, enregistrement de l'évolution de la température, résultat durant 30..60 ou 60..120 min, calcul de la moyenne des échantillons et protocole. PC non fourni. 230 V, 50 Hz</p>

