

UNTERSUCHUNG VON LAMINAREN UND TURBULENTEN REGIMES



Nicht vertragliches Foto

**SERVICE : ALIMENTATION ELECTRIQUE
220 V, 50 HZ MONOPHASE -
CONSOMMATION : 80 W
GRÖÙE : 1200 X 600 X 2200 MM**

REFERENCE : MP85

Diese Bank ermöglicht die Bestimmung der charakteristischen Größen der laminaren und turbulenten Regimes. Die Einheit besteht aus einem Rohr von 3 mm Durchmesser, in dem Wasser entweder durch eine Pumpe oder mit einem geladenen Tablett zirkuliert.

- Messung von Druckverlust und Geschwindigkeit in der Röhre und Bestimmung der Reynolds-Zahl
- Bestimmung der kritischen Reynoldszahl
- Berechnung der Reibungsgleichungen nach den Darcy- und Blasiusgleichungen

Technische Spezifikationen :

- Eine Förderpumpe
- Ein Tablett, das über die Arbeitsplatte geladen wird
- Horizontalrohr 500 mm lang und 3 mm Innendurchmesser
- Ein Durchflussregelventil
- Ein U-förmiges Manometer auf einer Platte mit einer Gegendruck-Handpumpe
- Ein Zulaufbehälter mit seitlichem Ablauf- und Ablaufventil
- Eine Pumpe an / aus Steuerkasten und sein Schutz
- Das Set ist auf Edelstahlrahmen und Aluminiummuttern montiert

OPTIONS :

Un capteur de pression différentielle électronique.