

ESPECIFICAÇÃO ULTRASSON P/CONCRETO PL-200PE - SUICO VEL.PULSO.ULTRASSÔNICO

VC-973

O modelo Aparelho p/ Ultrassom de Concreto (PUNDIT PL - 200PE), apresenta um conceito completamente inovador neste tipo de medida. O transdutor que acompanha o aparelho é do tipo Pulso de Eco, que permite a realização deste tipo de avaliação a partir de um único lado da estrutura de concreto.

Com isto é possível determinar a espessura de uma laje, por exemplo.

Esta versão possui dois modos de scan: A-SCAN, similar aos outros modelos de PUNDIT onde se verifica o sinal bruto. B-SCAN proporciona a visão de um corte transversal perpendicular a superfície, facilitando a busca de tubos, fissuras, vazios, etc. Esta versão não acompanha os transdutores de 54 KHz, que podem ser adquiridos na forma de um kit Kit com 2 transdutores 54 KHz, 2 cabos, gel acoplador e adaptador para conexão para o ultrassom.



ESPECIFICAÇÃO PRENSA UNIVERSAL AUTOMAX, CAPACIDADE 100tf.

VC-730

Essa é uma das prensas mais versáteis para laboratórios de concreto.

Por sua abordagem modular, é possível ter um equipamento tanto para realizar testes de compressão em cilindros de concreto com a capacidade de até 1000kN como também permitirá realizar ensaios de tensão em barras de aço com capacidade de até 500kN. Seguem maiores informações sobre esse sistema de ensaios avançados.

Frame de compressão para cilindros de 1000kN + UTM Automax + frame de tensão para materiais diversos com capacidade de até 500kN.

Acessórios inclusos:

(x03) Extensometro coaxial eletrônico com diâmetros diferentes para ensaios em barras de aço.

(x03) Universal extensometro / compressometro para cilindros, prismas e cubos:



TECHNICAL SPECIFICATIONS	ORDERING INFO
Models	70-C0901A1 70-C0901B1 70-C0901C1
Measuring range dia. Min/Max mm	5/11.5 11/18 17.5/25
Spacer ⁽¹⁾ for spec. dia. mm	5-6-8-10 12-14-16-18 18-20-22-25
Measuring base (1)	5 x d 5 x d 5 x d
Transducer travel	30 mm 50 mm 50 mm
Weight approx. kg	0.1 0.2 0.3

⁽¹⁾Spacers for other specimen dia. are available on order

⁽¹⁾d = specimen diameter

