



### Aire confinado

Los indicadores de aire arrastrado rápidamente determinan el porcentaje de aire confinado en las mezclas frescas de concreto. La exactitud del modelo de método de presión no es afectada por las variaciones de presión barométricas. El volumen original de aire en la muestra es determinada por el principio de la Ley de Boyle.

### Medidor de Presión Humboldt

- Mide el aire confinado en mezclas frescas de concreto.
  - Tiene un mejorado sistema de abrazadera.
- Fácil de usar, el sistema emplea cuatro abrazaderas de auto enclavamiento de una pieza para sellar la tapa a la base con la tensión adecuada. El O-ring asegura un sello hermético. Tiene un calibrador de porcentaje directo de 4" de diámetro de fácil lectura (lo más cercano a 0.1 %) con ajustes de calibración. La bomba, entera de bronce, produce presión de prueba más rápido y con menos golpes. La válvula de disparo elimina fallas de sellos. Viene completo con caja de plástico de alto impacto, jeringa, varilla de compactación, enrasador, nave de calibración, tubos de calibración de interior y exterior e instrucciones.

Descripción	Modelo
Medidor de Presión Humboldt.	H-2783

### Press-Ur-Meter, Tipo B

Para ensayos de laboratorio y en terreno, este medidor de aire de 1/4 pie cúbico (.007m<sup>3</sup>) está diseñado para determinar el contenido de aire, determinación de gravedad específica y ensayo de humedad libre de los agregados. Diseñado para ahorrar tiempo, reducir el uso de agua, asegurar precisión y mantener la integridad de la muestra (se puede usar la muestra para ensayos de compresión y de asentamiento). Se destaca la bomba de alta calidad incorporada, entera de bronce modelo H-2785.DB. Proporcionada con todos los accesorios necesarios para la calibración y para efectuar los ensayos de aire incorporado, y maleta de transporte. Altura total: 20-1/2" (521mm). Cumple normas ASTM C231; AASHTO T152.

Descripción	Modelo
Press-Ur-Meter, Tipo B, con caja de madera.	H-3374
Press-Ur-Meter Económico, Tipo B, con caja metálica.	H-2786C
Press-Ur-Meter, Tipo B, con caja de plástico.	H-2786P

Peso de Embarque: 36lb. (16.4kg)

Descripción	Modelo
Bomba de alta calidad.	H-2785DB
Calibrador (completo).	H-2785.7

### Piezas de Repuesto para Bomba de Alta Calidad y Medidor de Presión

Cámara de Presión	H-2785.1
Cabezal de Cámara de Presión	H-2785.2
Codo cámara de presión	H-2785.3
Empaquetadura cámara de presión	H-2785.4
Vástago de desahogo de cámara de presión	H-2785.5
Cabezal de desahogo de cámara de presión	H-2785.6
Empaquetadura de cabezal de desahogo	H-2785.6A
Manómetro (completo)	H-2785.7
Vástago de válvula de aguja	H-2785.11
Tuerca de retención de resorte/ válvula de aguja	H-2785.12
Palanca de válvula de aguja	H-2785.13
Espaciador de válvula de aguja	H-2785.14
"O" ring de la válvula de aguja	H-2785.15
Resorte de la válvula de aguja	H-2785.16
Conjunto de asiento de la válvula de aguja	H-2785.18
Tapa	H-2785.19
Tapa de "O" ring	H-2785.20
Tapa de llave de purga	H-2785.21
Abrazadera	H-2785.22
Tuerca de abrazadera	H-2785.23
Muñón de abrazadera	H-2785.24
Resorte de abrazadera	H-2785.25
Abrazadera bascular	H-2785.26
Tornillo de abrazadera bascular	H-2785.27
Contratuercas de abrazadera bascular	H-2785.28
Base	H-2785.29
Manilla de la Base	H-2785.30
Recipiente de calibración	H-2785.31
Tubo de calibración (exterior)	H-2785.32
Tubo de calibración (interior)	H-2785.33
Varilla niveladora	H-2785.34
Varilla de Compactación	H-2785.35
Jeringa	H-2785.36
Vidrio del manómetro	H-2785.37
Caja de transporte de madera	H-2785.38
Caja de transporte de plástico	H-2785.38P
Empaquetadura de asiento de válvula aguja	H-2785.41
Perno prisionero de abrazadera para pieza N°22	H-2785.42
"O" ring para pieza N° 22	H-2785.51*
Conjunto de tubos para bomba (cmpl.)	H-2785.52*
"O" ring para pieza N° 52	H-2785.53*
Conjunto de pistones para bomba (cmpl.)	H-2785.54*
Tuerca de válvula	H-2785.DB1
Válvula	H-2785.DB2
"O" ring de válvula	H-2785.DB3
Tubo de la bomba	H-2785.DB4
Cabezal de la bomba	H-2785.DB5
Tuerca del vástago	H-2785.DB6
Pistón de la bomba	H-2785.DB7
"O" ring del pistón	H-2785.51
Vástago de la bomba	H-2785.DB9
Manilla de la bomba	H-2785.DB10
"O" ring del tubo	H-2785.53
Cabezal del vástago	H-2785.DB12
Juego de empaquetadura de repuesto del medidor y bomba	H-2785.55

\*Indica piezas para la bomba Watts

