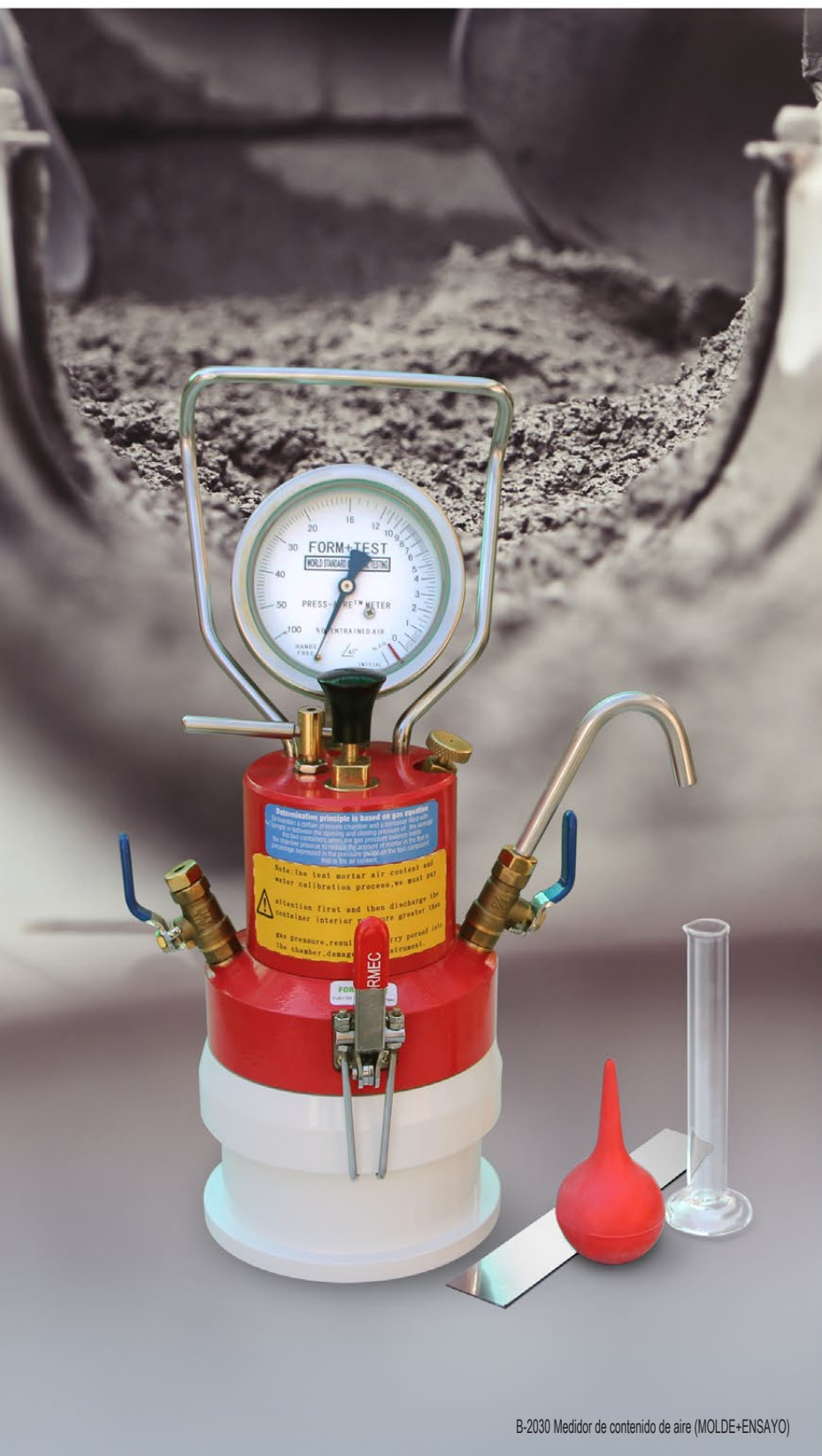


NORMA: EN 12350-7, BS 1881-106, ASTM C231



B-2030 Medidor de contenido de aire (MOLDE+ENSAYO)

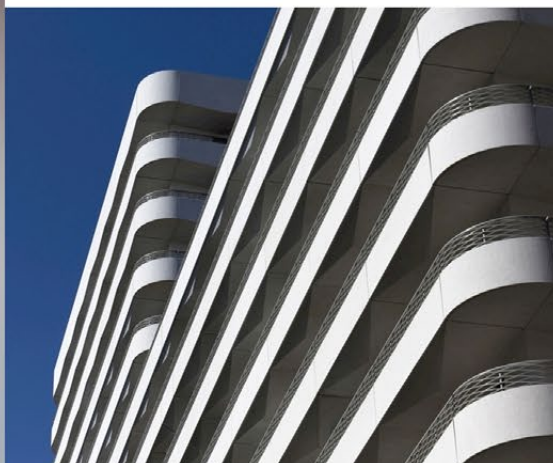
El medidor es el equipo más popular de la industria para ensayar el aire incorporado. Ya sea que el concreto se encuentre en el camión mezclador o se descargue por la canaleta, ofrece resultados rápidos y siempre precisos. El kit incluye todo lo necesario para realizar el ensayo y, muy importante, mantener la unidad calibrada.

Mide el contenido de aire del concreto fresco. El procedimiento iguala un volumen conocido de aire en la cámara de presión con el valor desconocido de aire incorporado en la base llena de concreto. La cantidad de aire incorporado se lee directamente en el manómetro como porcentaje (con resolución de 0,1 %) del aire incorporado en el concreto. El ensayo se basa en la ley de Boyle. También se conoce como "Tipo B". Consulte las instrucciones completas o la norma ASTM.

Este moderno medidor utiliza el principio de la ley de Boyle y consta de un recipiente cilíndrico con brida y un conjunto de tapa que incorpora manómetro, bomba de aire y válvulas. La base también puede usarse para medir el peso unitario del concreto fresco y los agregados. Se suministra completo con juego de calibración.

La unidad consta de dos partes principales: la base (cámara de medición) y el conjunto de tapa. La base de aluminio fundido tiene bordes con brida mecanizados. Las superficies interiores de la base y las superficies de los bordes, bridas y demás componentes están mecanizadas para facilitar la limpieza frecuente con agua. La unidad está diseñada para desmontarse fácilmente y sustituir en campo las piezas desgastadas o dañadas.

La superbomba es una parte importante del medidor de aire. Debe recibir mantenimiento adecuado para evitar fugas. Las juntas tóricas de la parte superior de la bomba y del interior sellan la unidad. Al deteriorarse, puede filtrarse aire a la cámara o ingresar residuos en la bomba.



Modelo	LC-615	LS-546	LA-0316	B-2030
Capacidad (L)	7	1	7	1
Rango de contenido de aire	1-10%	0-20%	0-10%	0-50%
Precisión	$\pm 0,1\%$ (1 %-8 % de aire); $\pm 0,2\%$ (8 %-10 % de aire)	$\pm 0,1\%$ (1 %-8 % de aire); $\pm 0,2\%$ (8 %-12 % de aire) $\pm 0,3\%$ (12 %-20 % de aire)	$\pm 0,1\%$ (1 %-6 % de aire); $\pm 0,2\%$ (6 %-10 % de aire)	$\pm 0,1\%$
Dimensiones (mm)	diám. 330 x 500	diám. 200 x 320	diám. 330 x 500	diám. 200 x 320
Peso (kg)	10	4	10	4



LC-615 Medidor de contenido de aire (SANYO)



LS-546 Medidor de contenido de aire



LA-0316
Medidor de contenido de aire (FORNEY)