

ANALIZADOR DE ASFALTO DE PANTALLA TÁCTIL 2011



Analizador de asfalto 2011 de pantalla táctil, es controlado por computadora y operado a través del panel táctil para la extracción y determinación del ligante de materiales bituminosos dentro de un sistema cerrado que usa solventes no inflamables.

La máquina puede suministrarse en fábrica para uno de los siguientes solventes: tricloroetileno, tetracloroetileno o diclorometano (cloruro de metileno). Los materiales bituminosos (hasta 3,5 kg) se pesan en un tambor de tamiz (20-1110 ..), se colocan en la cámara de lavado y luego se lavan automáticamente con solventes y ultrasonidos.

Los minerales se quedan en el tambor del tamiz, mientras que el aglomerante, los solventes y los rellenos se lavan y se separan en la centrífuga conectada. El relleno se retiene en la copa centrífuga 20-0330 resp. 20-0335 mientras que el aglomerante y el solvente se separan en la recuperación conectada aún por destilación.

Los disolventes son reutilizados. Después del lavado, los minerales y los rellenos se secan automáticamente y, una vez finalizado el programa, se puede continuar con el análisis de tamiz. La máquina se opera mediante software y pantalla táctil. El propio operador puede programar y memorizar secuencias de programas dependiendo del tipo de mezcla de asfalto preseleccionada de los ciclos de lavado y secado. Las principales ventajas de esta máquina son el rápido tiempo de extracción de aprox. De 35 a 45 minutos, incluido el secado de minerales y de relleno, y el daño ecológico considerablemente reducido. La pérdida de solvente por extracción es <20 ml. Para el funcionamiento de una copa centrífuga 20-0330 resp. 20-0335, se requiere además un tambor de lavado 20-1110 .. y una cubierta de tambor de lavado 20-1106.

Para la operación inicial appr. Se requieren 20 l de solvente altamente estabilizado.



SKU: 20-11000 | **Categorías:** [Asfalto](#), [Ensayos ASTM/NCH](#), [Extracción](#) |

COTECNO

COTECNO