

ANALIZADOR DE ASFALTO



Analizador de asfalto para la extracción y determinación del ligante de materiales bituminosos dentro de un sistema cerrado que utiliza disolventes no inflamables. 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.

El número de 2 a 19 ciclos de lavado puede preseleccionarse según el tipo de material. 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, el proceso puede continuar con el análisis de tamiz. Las principales ventajas de esta máquina son el rápido tiempo de extracción de aprox. 35 a 45 minutos, incluido el secado y el daño ecológico considerablemente reducido debido a la pérdida de solvente <20 ml por extracción. Para el funcionamiento, también se requieren tambores de lavado y tapas 20-1106 ..., así como también tazas centrífugas 20-0330



SKU: 20-1100 | Categorías: Asfalto, Ensayos ASTM/NCH, Extracción |



GALERÍA DE IMÁGENES





INFORMACIÓN ADICIONAL