

Instrumento de medición de perfil de humedad MW 4420 / MW 4430

Perfiles de humedad y densidad de cigarrillos y cigarros

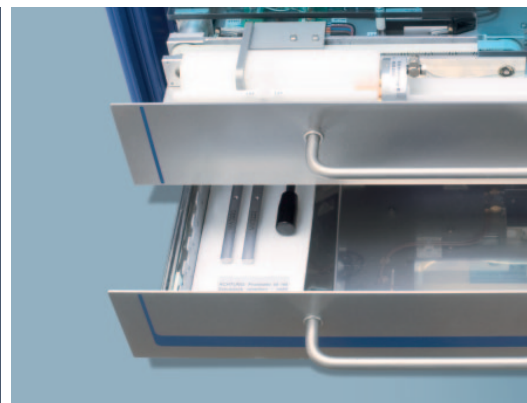
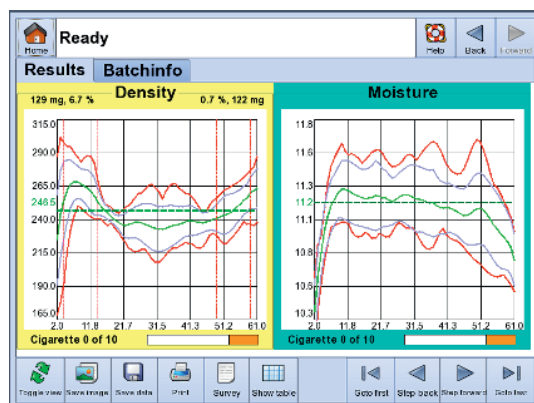


Control de calidad y ajuste de corte

El instrumento de medición con Hopper MW 4420 / MW 4430 para perfiles de humedad y densidad de cigarrillos es apropiado para el control de calidad para un gran número de cigarrillos diferentes, con y sin filtro. Por medio del método de medición patentado es posible capturar valores de humedad y densidad exactos, independiente de la estructura superficial y el color. La conducción horizontal de los cigarrillos garantiza resultados óptimos, independiente del diámetro de cigarrillo, para el perfil de humedad y densidad de cigarrillos por separado.

De fácil manejo

La pantalla a color touchscreen integrada con una interfaz de manejo intuitivo permite protocolar los datos con precisión según la norma ISO 9000. Se registran y almacenan la hora, la fecha, la marca de cigarrillo y el fabricante (Maker); valores de humedad y densidad mínimos, máximos y promedio. La visualización



de los resultados en la pantalla o en la impresora se efectúa en modo gráfico (valor medio, desviación media, extremos). Es posible la exportación de los datos a una memoria USB para la manipulación con programas externos (por ej. Excel). Está preparada la integración a la red de área local a través de Ethernet.

DATOS TÉCNICOS MW 4420 / MW 4430:

Campo de medición	5 – 18%
Reproductibilidad	0,05% (desviación estándar para 10 mediciones sobre la misma muestra)
Tiempo de medición	10 Cigarrillos por minuto / 2 cigarros por minuto
Dimensiones de cigarrillo	Largo máx.: 144 mm, Diámetro máx.: 9 mm
Dimensiones de cigarros	Largo máx.: 280 mm, Diámetro máx.: 22 mm
Protección de datos	SQL base de datos
Equipamiento	Hopper con una capacidad de carga de 100 cigarrillos (solamente MW 4420), pantalla a color Touchscreen de 10,4" (26,4 cm)
Temperatura ambiente	0 – 40 °C
Interfaces	Ethernet, USB
Alimentación eléctrica	(110 - 230) V / (50 - 60) Hz / 90 VA