

APLICADOR AUTOMÁTICO

APLITEK XL



Mayor capacidad de muestra:
admite formatos de hasta
500 x 298 mm y longitudes de
aplicación de hasta 500 mm.

Medida: 322 x 650 x 190 mm

La preparación de películas uniformes y repetitivas es esencial para garantizar la fiabilidad de los ensayos de laboratorio en recubrimientos: poder cubriente, brillo, color, adherencia, tiempo de secado o resistencia a la abrasión.

El **Aplicador Automático Aplitek XL** ha sido diseñado para **muestras de mayor tamaño**, eliminando la variabilidad asociada a la aplicación manual y garantizando capas homogéneas de alta calidad en cada ensayo.

Al igual que el modelo Compact, el XL combina **precisión, robustez y facilidad de uso**, pero con un área de aplicación mucho más amplia, lo que lo convierte en la solución ideal para **laboratorios de I+D, control de calidad y entornos industriales** donde se requieran muestras de gran formato.

APLICACIÓN

- Preparación de muestras de pinturas, barnices, adhesivos, tintas y recubrimientos especiales en formatos grandes.
- Ideal para formulación de colores, estudios comparativos y ensayos de control de calidad.
- Movimiento lineal preciso con velocidades configurables de 40 a 200 mm/s (16 niveles).
- Compatible con múltiples tipos de aplicadores, incluidas barras espirales de hasta 300 mm (350 mm en total con soporte).
- Diseño ergonómico con pantalla y controles amplios, resistentes a entornos de trabajo exigentes.

APLICADOR AUTOMÁTICO APLITEK XL



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mayor capacidad de muestra: admite formatos de hasta 500 × 298 mm y longitudes de aplicación de hasta 500 mm.
- Repetibilidad asegurada: elimina diferencias entre operarios.
- Construcción robusta y resistente a derrames: pantalla anti-grafiti y bandeja colectora de pintura.
- Base de cristal templado para garantizar la planitud de la muestra.
- Compatibilidad total con aplicadores estándar y barras espirales (requiere accesorio de sujeción específico).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Velocidad	40–200 mm/s (16 configuraciones)
Tamaño máximo de muestra	500 × 298 mm (espesor máx. 3 mm)
Longitud máxima de aplicación	500 mm
Anchura barra de aplicación	350 mm total (300 mm útil con espiral)
Pantalla	TFT 4,3" a color con luz LED
Dimensiones	322 × 650 × 190 mm
Peso	[dato pendiente, aprox. 12–15 kg si lo quieres estimar]
Consumo eléctrico	12 W – 220/110 V



MODELO

Código	Descripción
NK-AA4000	Aplicador Automático de película Aplitek XL

El suministro incluye: aplicador automático con accesorio arrastrador con sujeción para barras espirales, manual de instrucciones.

*No incluye aplicadores manuales, necesarios para hacer la aplicación ni cartulinas de contraste.