

LA PRECISIÓN DEL APLICADOR K CONTROL COATER DE RK PRINT COAT INSTRUMENTS PUEDE AYUDAR A REDUCIR LA MALARIA EN ÁFRICA.

El **aplicador automático K Control Coater** es un equipo que los fabricantes de tintas, barnices, adhesivos y otros materiales, utilizan para obtener muestras aplicadas de diferentes recubrimientos sobre prácticamente cualquier tipo de soportes. De esta forma las muestras se pueden usar para solucionar problemas de producción, de impresión o de comunicación de color, entre otros, mejorando la repetitividad de resultados o el control de calidad.

Los compradores de estos equipos son normalmente fabricantes relacionados de alguna manera con el sector de las artes gráficas, aunque éstos no son los únicos campos de aplicación. Se conoce una excepción muy particular: se vendieron 2 unidades al Laboratorio de Entomología de la Universidad y Centro de Investigación de Wageningen (Holanda).

El Director General de RK Print Coat Instruments, Sr. Tom Kerchiss, contactó con el Dr. Bart Knols, entomólogo médico de la Universidad de Wageningen, para conocer más acerca de la utilización del **K Control Coater** para fines médicos. El Dr. Knols explicó que este equipo era especialmente útil para la aplicación de un aceite mineral y que, una vez hechas las aplicaciones, estaban muy satisfechos con la precisión y la funcionalidad que el equipo les proporcionaba.



El aplicador automático **K Control Coater** les permitía aplicar un aceite especialmente formulado que contiene esporas de un hongo que infecta a los mosquitos portadores de la malaria. Las muestras aplicadas con este aceite se usan para evaluar la efectividad de las esporas. El uso del **K Control Coater** permitió desarrollar un método de aplicación estándar y fiable para comparar resultados entre diferentes ensayos e incluso diferentes laboratorios. El objetivo del Dr. Knols es convertir este hongo en una herramienta de control biológico de manera que puedan lidiar con la resistencia a los insecticidas, un verdadero problema en África.

Tanto RK Print Coat Instruments como Lumaquin quieren agradecer a la Universidad de Wageningen el uso del **K Control Coater** en investigación médica con el objetivo final de reducir las muertes por malaria.

[Más información](#)
[Características técnicas K Control Coater](#)