



Die **LabMaster**, eine 1-kg Labor-Stückfärbemaschine, schafft die verlässliche Grundlage für "Right-First-Time" Färbeergebnisse bei reduzierten Produktionskosten.

Ihr Einsatzgebiet umfasst die Bereiche Forschung und Entwicklung, Qualitätssicherung und Laborversuche. Ein hoher Grad an Reproduzierbarkeit und ein vergleichbares Flottenverhältnis erlauben dabei eine Übertragung der Ergebnisse auf Großpartien.

Die **LabMaster** ist ideal für die Nassverarbeitung von schmalen Web- und Strickwarenmustern aus natürlichen und synthetischen Fasern und Fasermischungen.

Sie arbeitet bei Betriebstemperaturen bis zu 140 °C, mit einem Flottenverhältnis ab 1:5, abhängig von der Waren- und Faserart.

The **LabMaster**, a 1-kg laboratory fabric dyeing machine providing the reliable basis for „right first time“ dyeing at reduced bulk costs.

The machine is designed for research and development, quality assurance and laboratory trials. A high level of reproducibility and similar liquor ratio allowing transfer of results from lab to bulk.

The **LabMaster** is ideal for the wet processing of narrow woven and knit fabric samples made from natural and man-made fibres and blends

Operating at temperatures up to 140°C at a min. liquor ratio of 1:5 depending on the type of fabric and fibre.

La **LabMaster**, máquina de laboratorio para la tintura de muestras de 1 kg, fija la base para resultados "right first time" y gastos mínimos de producción.

Su campo operacional abarca las áreas de investigación y desarrollo, control de calidad y pruebas de laboratorio. Un alto grado en la reproducibilidad y una relación de baño comparable, permiten obtener los resultados en grandes proporciones.

Es ideal para el tratamiento en húmedo de muestras estrechas de géneros tejidos y de punto, sean éstas de fibras naturales, sintéticas o de fibras mezcladas.

La **LabMaster** trabaja con temperaturas de hasta 140°C, con una relación de baño desde 1:5, de acuerdo al tipo del tejido.



Die Prozesssteuerung erfolgt über einen Industrie-PC, dessen Funktionsumfang speziell auf die Maschine abgestimmt ist. Die menügesteuerte Software in Windows Format und ein grafisches Display mit leicht lesbaren Funktionssymbolen erleichtern die Bedienung und sorgen für einen optimalen Prozessablauf.

Installation und Inbetriebnahme der **LabMaster** erfordern nur wenig Aufwand. Ihre geringen Abmessungen machen sie auch für die Färbereilabors interessant, in denen der Platzbedarf ein entscheidendes Kriterium ist.

An industrial PC, featuring a function range particularly designed for this machine, provides optimal dye cycle control together with menu driven software in Windows format and graphic display with easy to read function symbols.

Simple to install and set-up the **LabMaster** occupies minimum space, making it ideal if that is a critical factor in the laboratory.

El control del proceso se efectúa mediante un PC industrial con un volumen funcional especialmente acondicionado a las exigencias de la máquina. Un software con menús, en formato Windows, y la pantalla con íconos, facilitan la operación y garantizan un desarrollo perfecto de las operaciones.

El trabajo de instalación y de puesta en marcha de la **LabMaster** es mínimo. Gracias a sus dimensiones reducidas, esta máquina es interesante también para laboratorios cuyo espacio disponible es limitado.

