



Tecnorama tarafından geliştirilen DOS & DYE® boyahane verimliliğini artırdı

DOS&DYE® by Tecnorama increases the dyehouse productivity

Dos & Dye®, Dosorama tevzi makinesi ve haftada 7 gün, günde 24 saat özerk olarak çalışabilen robotlu bir boyama makinesi ile oluşan tamamen otomatik bir sistemdir. Tecnorama tarafından tasarlanan ve üretilen, hem laboratuvar hem de büyük yığınlar için üretkenliği artıran tüm laboratuvar boyama işlemlerini yönetebilir ve gerçekleştirebilir. Laboratuvarlarda, boyama döngüsünün tam hazırlanması, boyama, sabunlama ve yıkamada olduğu gibi, tam otomatik olarak boyama döngüsünün COMPLETE yeniden üretimi sayesinde EXACT

Dos&Dye® is a completely automatic system composed by a Dosorama dispensing machine and a robotized dyeing machine able to work autonomously 24 hours a day, 7 days a week. Conceived and manufactured by Tecnorama, it can manage and perform all laboratory dyeing cycles increasing the productivity both for laboratory and bulk. In the laboratory, it reduces the dyeing trials to obtain the EXACT recipe thanks to the COMPLETE reproduction of dyeing cycle exactly as in the bulk machines in preparing, dyeing, soaping and washing.

The RIGHT FIRST TIME result grants the EXACT recipe coming from the laboratory in order to drastically reduce the corrections after dyeing and the re-dyeing into bulk machines with a huge saving of the time dedicated to a production batch and the increase of the whole productivity of the dye house. Thanks to the optimization of production processes and to the overcoming of those limits inherent manual management of the laboratory, the system allows to reduce water and energy consumption for an environment friendly approach and for a considerable saving of time and money. The system consists of an automatic dispensing machine (DOSORAMA W, WS or WSL machines), working with one or more automatic dyeing machines (TURBODYE 8R/20, SHAKERAMA 4R/20, DYRAMA 8R/100, DYRAMA 8R/200, or DYRAMA 6R/500). Each model in this range has individual dyeing units that can work independently from the others, making it possible to carry out different dyeing programs in the different units, reproducing the same diagrams and steps used on bulk dyeing machines. With TURBODYE 8R/20 and SHAKERAMA 4R/20 it is possible to dye up to 20 g textiles: fabric, knits, yarn (winded or in hank form), flock, tops, etc. With DYRAMA 8R/100 up to 100 g, with DYRAMA 8R/200 up to 200 g and with DYRAMA 6R/500 up to 500 g. Tecnorama will display Dos&Dye® as well as other new innovations at the upcoming ITM show at Hall 12 booth 1214C.

reçetesini elde etmek için boyama denemelerini azaltır. DOĞRU İLK ZAMAN sonucu, bir üretim partisine tahsis edilen zamanın büyük bir tasarrufu ve tüm üretim verimliliğinin artmasıyla, boyamadan sonra düzeltmelerin ve yeniden boyama işlemlerinin büyük ölçüde azaltılması için laboratuardan gelen EXACT reçetesini verir. Üretim süreçlerinin optimizasyonu ve bu elkitabının, laboratuvarın doğal yönetiminin üstesinden gelmesi sayesinde, sistem çevre dostu bir yaklaşım için su ve enerji tüketimini azaltmaya ve önemli ölçüde zaman ve para tasarrufu sağlar. Sistem bir veya daha fazla otomatik boyama makinesiyle çalışan bir otomatik dağıtım makinesi (DOSORAMA W, WS veya WSL makineleri) içerir (TURBODYE 8R / 20, SHAKERAMA 4R / 20, DYRAMA 8R / 100, DYRAMA 8R / 200 veya DYRAMA 6R / 500). Bu serideki her model, birbirinden bağımsız olarak çalışabilen, farklı boyama programlarının farklı birimlerde gerçekleştirilmesini mümkün kılan, aynı şemaları ve dökme boya makinelerinde kullanılan adımları yeniden üretebilen bireysel boyama ünitelerine sahiptir. TURBODYE 8R / 20 ve SHAKERAMA 4R / 20 ile kumaşa 20 g kadar boyanabilir: kumaş, örgü, iplik (sarımlı veya çile formda), flock, tops vb. ile DYRAMA 8R / 100'e kadar 100 g, DYRAMA 8R / 200 ile 200 g ve DYRAMA 6R / 500 ile 500 g. Tecnorama, 12nci Salon 1214C standında gerçekleşecek olan ITM fuarında, Dos & Dye® ve diğer yeni inovasyonları sergileyecek.

