SYRINGE®

颗粒测量系统



KLOTZ®

用于液体、空气、气体、油及粒径检测的颗粒测量系统。

AI翻译，仅供参考

SYRINGE®
颗粒测量系统

Syringe®颗粒测量系统专为实验室操作设计。系统包括Syringe®样品进样器、PC插卡PCI 1.0、分析软件和PC。制药领域可选用SW-CA分析软件；系统配备激光传感器LDS 23/25 usp。该传感器在1-50 µm范围内呈线性响应，专为满足制药领域的要求而制造。对于水、饮料及其他工艺液体的污染控制，通常采用激光二极管传感器LDS 30/30和分析软件SW-PE。系统可测量0.9-139 µm的粒径。设备还可选配磁力搅拌器。

选配后，该系统也适用于粒径分析。颗粒分散在液体中；不得超过120,000颗粒/ml的最大浓度。

软件：
用于常规液体的SW-PE软件可测量最多256种自由选择的粒径。可按颗粒数量、体积和/或尺寸，进行累积或分布分析。可灵活导出至MS Excel，进一步分析和处理。

SW-CA程序专为制药行业设计。它可按照USP标准/欧洲药典进行测量和分析。也可按照企业规范进行测量或测量序列。同样可分析使用稀释溶液完成的测量。可打印记录并以表格形式显示。

应用领域：
实验室颗粒计数、液体污染控制、药品质量控制、残余污染物分析、粒径分析。

附件



Syringe®分析软件



从袋中取样



1-200 µm范围内的粒径分析



校准套装

技术规格

• 传感器/范围/浓度：
LDS 23/25 usp / 1-50 µm

LDS 30/30 / 0.9-139 µm

• 测量值读出/软件：
LDS 23/25 usp：SW-CA（制药）

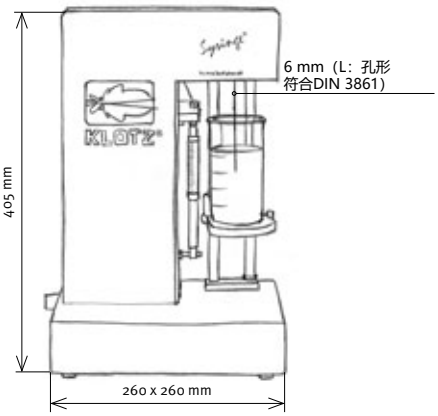
LDS 30/30：SW-PE
（研发、常规质量控制）

• 通道：
SW-CA：最多8个固定设置通道

SW-PE：最多256个自由选择通道

• 电源：
230/115 VAC，50/60 Hz

• 尺寸（高x宽x深）：
405 x 260 x 260 mm



KLOTZ®

AI翻译，仅供参考