

# TD 1

一台紧凑型测试仪结合了 USP / Ph.Eur. 的两种方法。打印测试协议并连接外部分析天平，可实现自动数据传输。

SOTAX



## 振实 密度仪



# TD1 — 紧凑。灵活。 合规。

适用于不同的量筒  
尺寸/体积

USP/Ph.Eur. 方法 1 和 2 下，  
不同振动幅度间快速切换

菜单指导的验证程序，  
可打印报告

测试协议包括，振实密度、  
压缩指数和豪斯纳比

使用 q-doc® 软件进行网络和数  
据管理



方便用户的 SingleButton™  
一键导航

记录来自外接分析天平的重量读数



一台仪器  
两种测试方法

符合 USP、Ph. Eur.、  
ASTM 和 DIN EN ISO 标准

打印测试协议

密码保护

节省空间



## 简单灵活

一台 TD1 紧凑型单测试工位仪器集成了 USP / Ph. Eur. 下进行不同振动幅度测试的两种测试方法。其独特的快速更换支架可放置不同尺寸量筒，使其成为无论常规或是研究任务的理想的测试仪器。通过 SingleButton™ 一键导航，可以轻松快捷地开始测试。

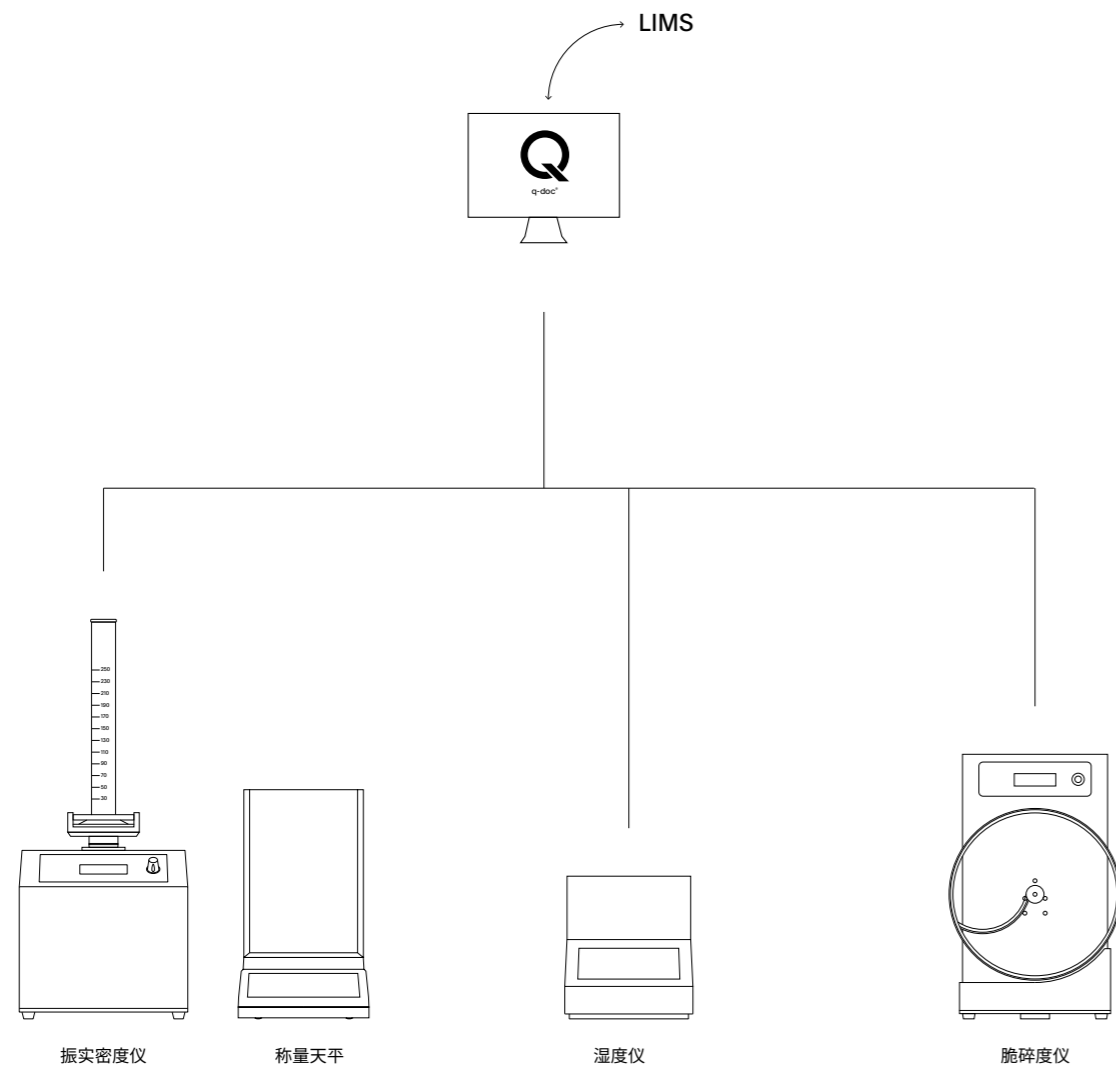
## 100% 合规

TD1 设计坚固，完全符合粉末的振实密度测试的所有适用规范和标准 - 包括药典、ASTM 和 DIN EN ISO，可以根据内部程序的要求设置验证的间隔时间。为确保标准化执行，验证程序完全由菜单引导。

# 根据需要 报告结果

TD1 具有内置报告功能，以记录测试程序。可在测试完成时打印包括自动计算的振实密度，压缩指数和豪斯纳比的测试协议。如有需要，TD1 还可集成 q-doc® 数据管理系统，以整合在不同仪器上进行的各个测试的批量报告。

举例：  
TD1 的 q-doc® 管理网络



## TD1 技术规格

测试工位		1
测试方法	USP <616> / Ph. Eur. 2.9.34、方法 1	●
	USP <616> / Ph. Eur. 2.9.34、方法 2	●
	ASTM B 527	●
	DIN EN ISO 787-11	●
	DIN EN ISO 3953	●
	用户自定义	●
每分钟振动	方法 1	300
	方法 2	250
	用户自定义	50 – 300，可编程
振动幅度	方法 1	14 mm，± 2 mm
	方法 2	3 mm，± 0.2 mm
量筒规格	玻璃量筒，250 mL	●
	玻璃量筒，100 mL	●
	玻璃量筒，25 mL	○
	玻璃量筒，10 mL	○
天平	梅特勒-托利多 (Mettler Toledo®) / Acculab®	●
用户界面	密码保护	●
打印机	LAN 打印机 / Epson® 40col.	以太网 / RS-232 序列
数据管理	q-doc® 软件，用于数据收集	○
接口		以太网、2 × RS-232 序列
噪音排放	不选配配件降噪柜	78 dB (A)
	配有选配件降噪柜	58 dB (A)
电源		100 – 240 V / 50 – 60 Hz
重量	(未包含包装)	9 kg (19.8 lbs)
尺寸规格	宽度	230 mm (9.1 inch)
	深度	300 mm (11.8 inch)
	高度 (无玻璃量筒)	270 mm (10.6 inch)
CE 认证	TD1 完全符合所有 CE 和 EMC 设备准则中有关机电安全以及电磁兼容性的规定。	

● 已含 / 必需  
○ 选配

技术规格如有变更，恕不另行通知。本手册中产品可能包括不作为标准配置的可选项或修改件。如有错误和遗漏不承担任何责任。



中国唯一合作伙伴



香港 +852 2569 2154    上海 +86 21 6351 1828  
深圳 +86 755 8415 1828    北京 +86 10 6527 8522

[info@nikyang.com](mailto:info@nikyang.com)  
[www.nikyang.com](http://www.nikyang.com)

