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。



振实密度仪

TD1 —
紧凑。灵活。
合规。

sotax.com/TD1

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。

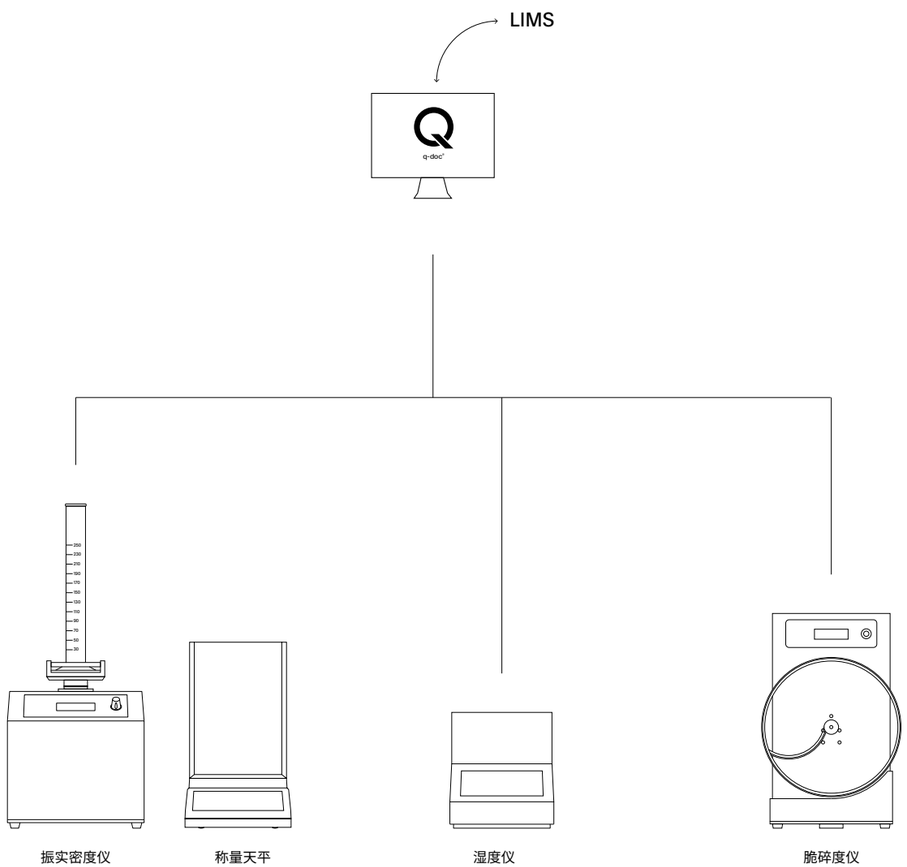
100 % 合规

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 x RS-232 序列
噪音排放	不配选配件降噪柜	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。	

●i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件或修改件。
如有错误和遗漏不承担任何责任。

MB20004CN-02

全球SOTAX

欧洲

瑞士 (欧洲总部)
埃施 / 巴塞尔
技术支持 +41 61 487 5460
办事处 +41 61 487 5454
info@sotax.com

捷克共和国
布拉格
技术支持 +41 61 487 5460
办事处 +420 246 039 260
sotaxCZ@sotax.com

法国
圣路易斯
技术支持 +41 61 487 5460
办事处 +33 3 8970 0846
info@sotax.com

德国
勒拉赫
技术支持 +41 61 487 5460
办事处 +49 7621 16 5635
info@sotax.com

英国
德比郡福斯顿
技术支持 +44 1332 981 571
办事处 +44 1332 981 303
sotaxGB@sotax.com

意大利
米兰
技术支持 +41 61 487 5460
办事处 +39 02 8363 2641
sotaxitalia@sotax.com

爱尔兰
朗福德
技术支持 +353 43 334 7779
办事处 +353 43 334 7779
sotaxIE@sotax.com

美洲

美国 (美洲总部)
马萨诸塞州韦斯特伯勒
技术支持 +1 508 544 4040
办事处 +1 508 417 1112
sotaxusa@sotax.com

加拿大
马萨诸塞州韦斯特伯勒
技术支持 +1 508 544 4040
办事处 +1 508 417 1112
sotaxcanada@sotax.com

亚太

中国
深圳
技术支持 +86 4009 685 686
办事处 +86 4009 686 680
sotaxchina@sotax.com

印度
孟买
技术支持 +91 22 65 43 10 41
办事处 +91 22 65 43 10 31
sotaxindia@sotax.com

泰国
曼谷
技术支持 +91 99 2021 1211办
事处 +66 20 02 71 15
sotaxasia@sotax.com

sotax.cn