

数字钳形表

testo 770-1
testo 770-2
testo 770-3

真有效值测量 (TRMS)

自动识别交直流电压, 大尺寸双行显示屏

蓝牙连接testo Smart App及其他德图测量仪器

侧开口钳形设计, 更适合狭小空间

得益于testo 770-3分辨率的提高,
在较低电流范围内展现出更高的测量精度



testo 770系列的三款钳形表是配电柜中电流测量的理想选择, 一侧钳臂可以完全伸缩到仪器内, 这种独特的钳夹结构可以轻松夹住狭小配电柜中的电缆。自动测量和参数识别确保了操作的安全性: 在电压测量领域, 所有三款钳形表均可检测交直流电压, testo 770-1和testo 770-2可自动选择其他测量, 例如电阻、连续性、二极管和电容。

testo 770-1是适用于日常测量任务(包括启动电流测量)的标准型号。此外, 通过选配的K型热电偶适配器, testo 770-2可用于进行 μA 和温度测量。testo 770-3可以计算所有输出额定值, 并且配备蓝牙接口, 可与testo Smart App连接, 以图表形式显示测量曲线, 或直接记录在报告中。得益于分辨率的提升, testo 770-3在较低电流范围内的精度也有所提高。

技术数据/配件

testo 770-1

testo 770-1, TRMS钳形表, 包含
电池和1套测量电缆

订货号 0590 7701



testo 770-2

testo 770-2, TRMS钳形表, 包含电池、
测量电缆和K型热电偶适配器

订货号 0590 7702



testo 770-3

testo 770-3, TRMS钳形表, 包含电池、
测量电缆

订货号 510999 7703



testo 770-3 II

testo 770-3, TRMS钳形表, 包含电池、
测量电缆和仪器包

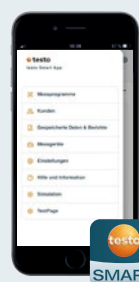
订货号 0590 7703 02



testo 770-3 II 套装

testo 770-3, TRMS电流表, 包含电池、表笔、
温度探头(TE/K型)、鳄鱼夹组、微型夹组、磁性
支架和仪器包

订货号 0590 7703 03



testo Smart App

APP将您的手机/平板电脑变成testo 770-3的第二
屏幕, 测量数据通过蓝牙传输。

此外, 你可以使用APP创建测量报告, 添加照片和
评论, 并通过手机/平板电脑发送。可以通过连接到
testo Smart APP快速轻松地进行固件更新。

技术数据	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3	testo 770-3 II
真实TRMS			✓	
基本精度		0.8 %		0.1 %
电压测量范围		1 mV至600 V AC/DC		1 mV至 1000 V AC 0.1 mV至 1000 V DC
电流测量范围		0.1至400 A AC/DC		0.01至 600 A AC/DC
性能测量		-		✓
µA测量范围	-	0.1至400 µA AC/DC		0.1至600 µA AC/DC
电阻测量范围		0.1 Ω至40 MΩ		0.01 Ω至60 MΩ
频率测量范围		0.001 Hz至9.999 kHz		
电容测量范围		0.01 nF至100 µF		0.001 nF至 60 mF
温度测量范围	-	-20至+500 °C		
蓝牙和 testo Smart App		-		✓
连续性测试			✓	
二极管测试			✓	
显示 (计数)		4000		6000
测量类别		CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
工作温度		-10至+50 °C		
储存温度		-15至+60 °C		
尺寸		243 x 96 x 43 mm (L x W x H)		
重量		378 g		
认证		TÜV, CSA, CE		
标准		EN 61326-1, EN 61140		

配件

订货号

K 型热电偶适配器 (仅适用于 testo 770-2/3)	0590 0021	
鳄鱼夹组, 10A, CATIII600V, 适配0590 0011和0590 0012	0590 0008	
鳄鱼夹组, 10A, CATTIV600V/CATI1000V, 适配0590 0010	0590 0009	
微型夹子, 适配 0590 0010	0590 0025	
2mm测量线缆 (转角), 适配0590 0009	0590 0010	
4mm标准测量线缆 (转角), 适配0590 0008	0590 0011	
4mm标准测量电缆 (直插), 适配0590 0008	0590 0012	
测量线缆延长线 (直插)	0590 0013	
测量线缆延长线 (转角)	0590 0014	
testo 755 / testo 770 仪器包	0590 0017	
ISO校准证书钳形表	0520 0770	
DAkkS校准证书钳形表	0520 0771	