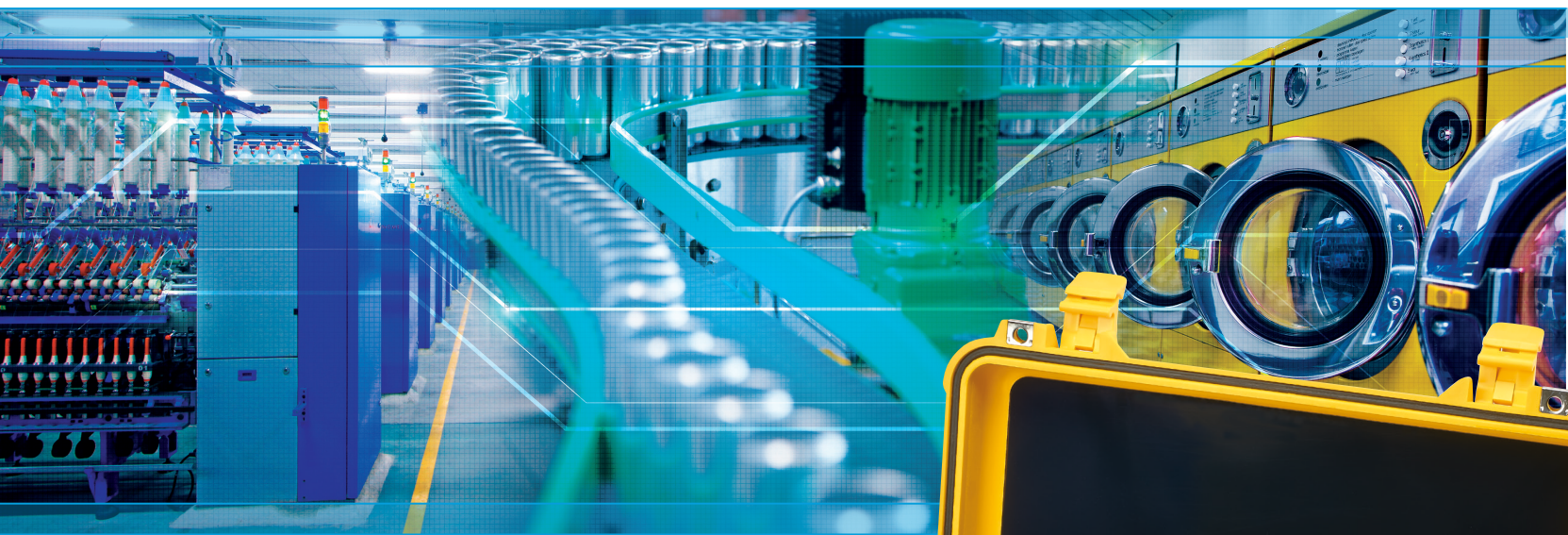




C.A 6165

多功能电气安规测试仪



手动或自动测试电气设备的电气安全

- 电容式彩色触摸屏
- 测试自动排序
- 高达32GB的内存卡存储测试内容
- 5kVAC/6 kVDC 耐压测试, 25 A导通性测试, 1,000 V绝缘测试
- 替代法测量直流漏电流、对地漏电流、差分漏电流以及接触漏电流
- 内外部放电时间高达10秒/500V峰值电压
- P, Q, S, Pf, Cos ϕ , THDU, THDI, U 以及I 功能测试
- 输入/输出端子连至踏板、指示灯及PC机
- 与TT、TN以及IT网络兼容 (230 V/115 V)



IP 50	USB	MICRO SD	Bluetooth	IEC 60204	IEC 61439	IEC 60335	IEC 60950	IEC 50191	VDE 07/01/0702
----------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------------

Measure up



C.A 6165多功能电气设备测试仪可用于执行便携式电气设备、机器与配电盘的电气安全测试所需要的所有测量。这尤其适合在进行产线终端生产一致性检查、定期检查或维护时执行电气安全测试与设备认证。

在应用方面，本款测试仪的常见用户及应用场合包括：

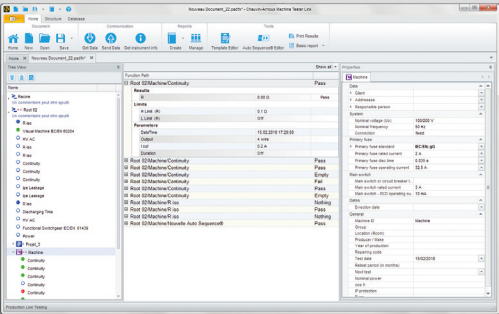
- ◆ 进行一致性检查的电气设备制造商（“CE”标志）
- ◆ 检查低压柜的配电盘专家
- ◆ 需要检查一组设备或装置合规性的工业维护公司
- ◆ 维修异常设备并检查其合规性的售后服务公司
- ◆ 进行定期检验的认证机构
- ◆ 技术培训

可以开展本次合规性检查所需要的所有测量与测试：

- ◆ 200 mA, 4 A, 10 A 以及25 A导通性测试
- ◆ TRMS漏电流与负载电流
- ◆ 电压/频率
- ◆ 采用替代法测量漏电流
- ◆ 差分漏电流
- ◆ 接触漏电流
- ◆ 对地漏电流 (PE)
- ◆ 功能测试与功耗测量
- ◆ 交直流耐压测试
- ◆ 放电时间
- ◆ 功能检验与目视检验
- ◆ 50 V / 100 V / 250 V / 500 V 以及1,000 V绝缘电阻
- ◆ 功率值 (有功功率、视在功率与无功功率) 与THD



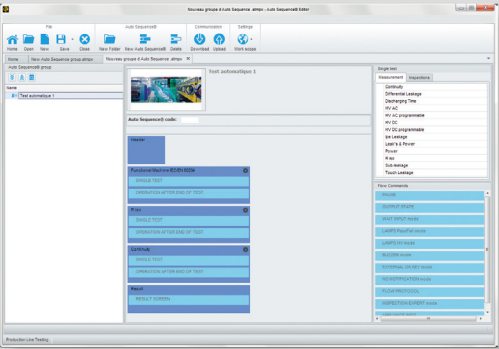
MTLink软件



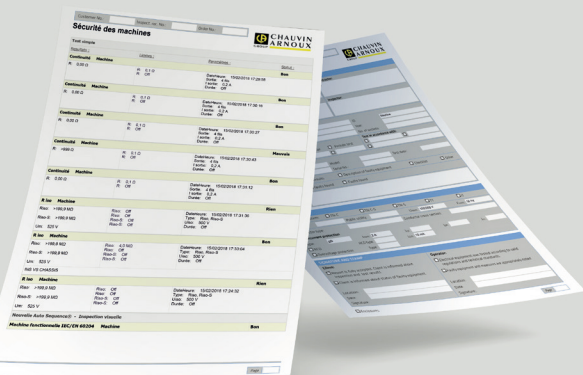
可按照适用标准生成简单报告。分析部分采用标配PC机软件进行简化，使您能够：

- 将测试结果下载至PC机之中，然后在数据库中存档并生成报告。
- 从PC机中将测试方案下载至仪表中，以执行预定的测试。
- 定义自动测试顺序

自动排序



打印测量报告



C.A 6165 技术规范					
高压					
交流/交流可编程	量程	0 V--1 999 V		2 kV--5.00 kV	
	分辨率/精度	1 V / ± 3 % R		10 V / ± 3 % R	
直流/直流可编程	量程	0 V -- 1,999 V		2 kV -- 6.00 kV	
	分辨率/精度	1 V / ± 3 % R		10 V / ± 3 % R	
电流	量程	交流:I 视在电流与阻性电流 0 mA -- 99.9mA - 容性电流: -99.9 mA -- +99.9 mA - 直流: 0.01 mA -- 9.99 mA			
	分辨率/精度	交流:视在电流:0.1 mA / ±3% R ± 3 cts, 容性电流与阻性电流均可指示 - 直流:0.01 mA / ± (5 % R + 3 cts)			
0.2 A ; 4 A ; 10 A或 25 A 连续性测试, 电压降(10 A)					
	量程	0 -- 19.99 Ω	20 -- 99.9 Ω	100 -- 199.9 Ω	200 -- 999 Ω
	分辨率	0.01 Ω	0.1 Ω	0.1 Ω	1 Ω
	精度	± (2 % R + 2 cts)	± 3 % R	± 5 % R	-
	电压降(10A)	0.00V -- 99.9V			
绝缘性					
	电压	50 V / 100 V		250 V / 500 V / 1,000 V	
	量程	0 -- 19.99 MΩ	20 MΩ -- 99.9 MΩ	0 -- 19.99 MΩ	20 MΩ -- 199.9 MΩ
	分辨率	0.01 MΩ	0.1 MΩ	0.01 MΩ	0.1 MΩ
	精度	± (5 % R + 2 cts)	± 20 % R	± (3 % R + 2 cts)	± 10 % R
漏电流					
	方法	置换漏电流	对地漏电流	差分漏电流	接触漏电流
	量程	0.00 -- 19.99 mA	0.00 -- 19.99 mA	0.00 -- 19.99 mA	0.00 -- 19.99 mA
	分辨率	10 μA	0.01 mA	0.01 mA	0.01 mA
	精度	± (5 % R + 3 cts)	± (3 % R + 3 cts)	± (3 % R + 5 cts)	± (3 % R + 3 cts)
34 V, 60 V 以及120 V 放电时间					
	时间	范围: 0 -- 9.9 s	分辨率: 0.1 s	精度: ± (5% R + 2 cts)	
	升压	范围: 0 至 550 V	分辨率: 1 V	精度: ± (5% R + 3 cts)	
功率值					
		有功功率 (P)	视在功率 (S)	无功功率 (Q)	
	量程/分辨率	0 -- 3.70 kW / 0.01 W -- 10 W	0 -- 3.70 kVA / 0.01 VA -- 10 VA	0 -- 3.70 kVar / 0.01 VAr -- 10 VAr	
	精度	± (5 % R + 5 cts)	± (5 % R + 10 cts)	± (5 % R + 10 cts)	
	其他	PF, Cos φ, THDi , THDu ; (5 % R + 5 D)			
	电压	0.0 V -- 199 V / 0.1V / ± (3 % R + 10 cts)		200 -- 264 V / 1 V / ± 3 % R	
	电流	0-- 999 mA / 1 mA / ± (3% R + 5 cts)		1.00 -- 16.00 A / 10 mA / ± 3 % R	
通用规格					
	显示器	彩色TFT显示屏, 480 x 272 像素			
	存储	microSD卡			
	通信接口	RS232、USB、以太网、蓝牙、输入端/输出端 (2 x DB9)			
	电源	110 V / 230 V - 50 Hz / 60 Hz ; 最大功耗: 600 W / 4.5 kW (在电源测试插座上充电情况下)			
	尺寸 / 重量	435 x 292 x 155 mm / 17 kg			
	环境	工作温度: 0 °C 至 +40 °C; 储存温度: -10 °C 至 +60 °C			
	防护等级	IP40 开路/ IP50 闭路			
	电气安全	300 V CAT II / 600 V CAT II (DISCH1 / DISCH2)			

交付状态

- C.A 6165 随机交付
- 2 x 高压测试枪, 配置2米长高压电缆
 - 1 x 合格证书, 含测量报告
 - 1 x RS232 电缆
 - 1 x USB 数据线
 - 1 x 光盘, 内含用户手册与MTLink软件
 - 1 x MTLink software
 - 1 x EURO电源线
 - 1 x 标准便携袋
 - 2 x 2.5米长连续性测试用双拼电缆
 - 1组2.5米长红/黑绝缘电缆
 - 1 x 1.5米长单芯连续性测试用电缆
 - 2 x 黑色鳄鱼夹
 - 3 x 红色鳄鱼夹
 - 2 x 1kV CAT IV 红黑测试探头
 - 1 x EURO放电电缆
 - 1 x 成品安全数据表
 - 1 x FR/GB快速启动指南小册子
- (德语/西班牙语/意大利语采用光盘形式)



可选配件

- 远程控制踏板
- 双色指示灯
- 四色指示灯
- 指示灯用电源适配器

参考号

C.A 6165	P01145851
控制踏板	P01102177
双色指示灯	P01102178
四色指示灯	P01102179
指示灯用电源适配器	P01102180

法国CA公司 (中国)

www.chauvin-arnoux.com.cn
地址: 上海市虹口区祥德路381弄3号楼
电话: 021-5515-6521
邮箱: info@chauvin-arnoux.com.cn



公众微信名称: 法国CA
微信号 CA65215196

