

数字测力仪 PCE-DFGN 500

推力和拉力测量用测力计，最大可达500 N

PCE-DFGN 500是一种分辨率为0.1 N的精密测量用数字测力计。测量值显示在一个180°可旋转的显示器上，从而保证测量值的正确读数。使用工厂提供的校准证书，证实了±0.1%FS的优异精度。

除了100个测量值的内部存储选项外，还有一个USB接口可用于数据传输。使用该软件，可将测量值保存在计算机上，以便以后进行评估。

由于其坚固的外壳，合理的菜单导航和简单的操作，数字测力计PCE-DFGN 500具有高度的用户友好性。测力计的电源是通过电池提供的，电池可以通过内置的充电器充电，并允许设备在10小时内连续工作。

- ▶ 推拉力测量
- ▶ 高精度±0.1%FS
- ▶ 1600赫兹采样率
- ▶ 存储100读数
- ▶ 图解分析



力学测量

技术参数

测量范围	0 ... 500 N or 0 ... 112 lbs
精度	± 0.1%测量范围
分辨率	0.1 N
度量单位	N, kg, lb, KPa
显示器	2.8 "TFT图形显示
报警模式	里面，外面，裂缝，关闭
采样率	6 ... 1600 Hz
贮存量	100 度量
电源	镍氢电池6V / 1600毫安
电池操作	大约10小时
充电适配器	12V / 1A
输出	接口：USB 开关输出：12V/50-mA
防护等级	IP 54
工作和存储温度	-10 ... 50°C / 14 ... 122°F 5 ... 95% rh 非冷凝
受力段	6 x 7 mm
尺寸	200 x 97 x 42 mm
重量	540 g