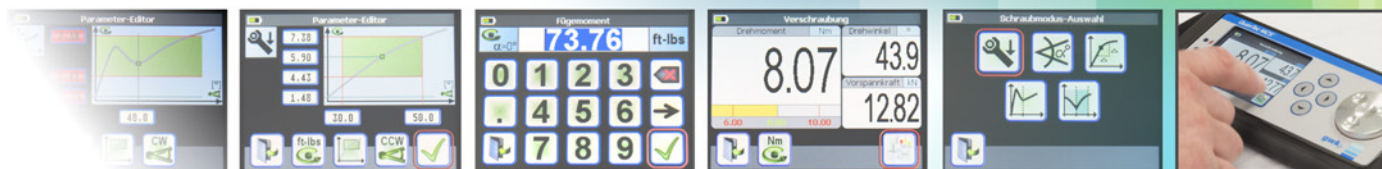


QuanTec MCS[®]

电子扭矩/转角的工具

我们紧凑的拧紧实验室



电脑软件QuanLab Pro[®] *
参数调整，数据记录和归档

* 可选

GERLACH GmbH und Co. KG.
工具和校准

gwk

QuanTec MCS[®]

技术特点

- 扭矩测量范围 (6 - 1000) N•m
- 扭矩控制模式
- 角度控制模式
- 屈服点控制模式
- 审核功能
- 2GB内部最终存储空间
- 无线数据传输 * WLAN, ZIGBEE
- 附加预紧力传感器测量通道

* 可选



附件



无线传输

WLAN, 2.4 / 5.2 GHz,
802.11 A-J

ZIGBEE
2.4 GHz / 868 MHz,
EN 301489 -17



2D 扫描仪

可用的所有标准的一维、二维条码



压力传感器

尺寸 (20 - 500) KN



QuanLab Pro[®]

参数设定, 数据记录,
评估和归档的终值和拧紧曲线

规格

可用的所有标准的一维、二维条码

±1%之间 (20 - 100) %量程范围内

微处理器，测量值保持

32位RISC结构

2 GB 内存

电源

2600毫安锂离子，具有过载保护

大约8小时的连续运行

转角精确测量*

0.1°显示器分辨率

TFT 显示屏

320 x 240 像素, 16 位彩色

模拟式触摸屏

额外的测量通道

16-位分辨率

外部传感器，5伏直流电

(标称值2mv/v,)。压力传感器

可以通过分压器连接

*按照W. GWK批准证书的QUANTEC MCS 2014



尺寸

QuanTec MCS ®	测量范围 [N•m]	插接头[mm]	长度 [mm]	重量[kg]
30	3 - 30	9 x 12	405	1,0
30 - L*	3 - 30	9 x 12	440	1,1
60	6 - 60	9 x 12	415	1,1
60 - L*	6 - 60	9 x 12	450	1,2
100	10 - 100	9 x 12	415	1,1
100 - L*	10 - 100	9 x 12	450	1,2
200	20 - 200	14 x 18	545	1,4
300	30 - 300	14 x 18	825	2,0
400	40 - 400	14 x 18	825	2,0
600	60 - 600	14 x 18	1075	2,6
800	80 - 800	14 x 18	1385	2,6
1000	100 - 1000	on request	on request	on request