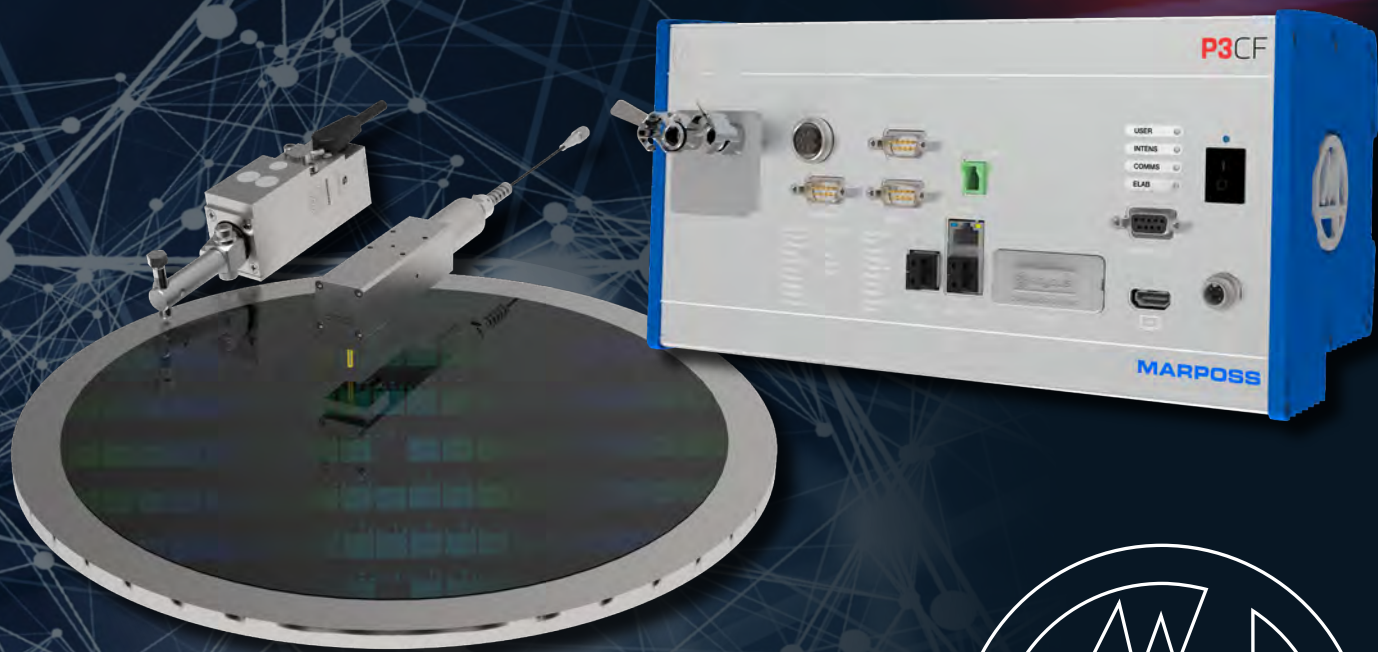


MARPOSS

P3CF

**FOCUS ON
FUTURE**

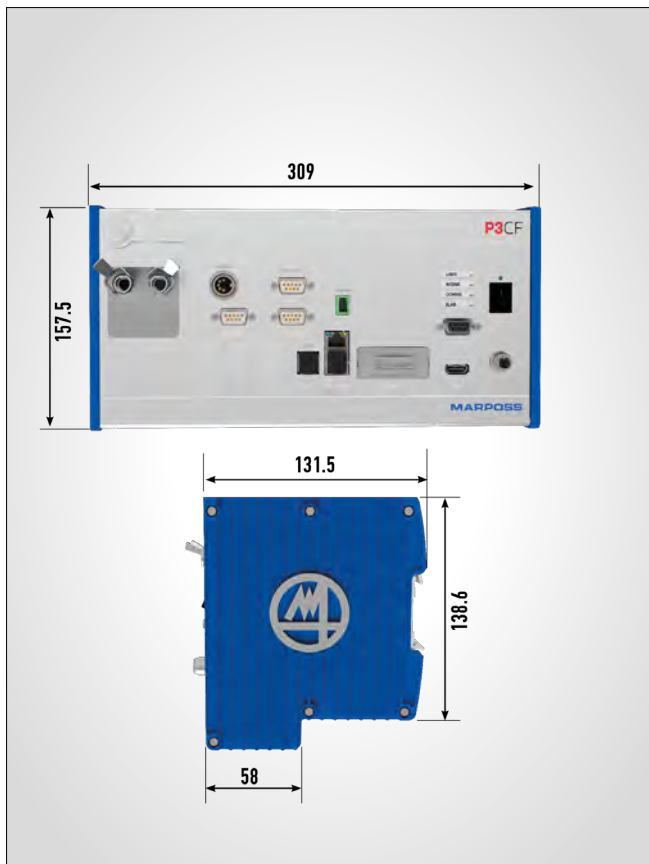
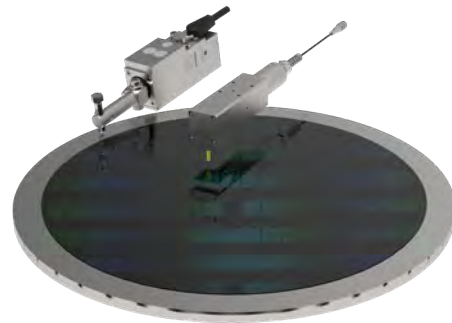


MARPOSS

P3 CF

精密薄片材料(如陶瓷、半导体晶圆、用于封装的环氧模塑化合物等)的精加工过程需要精确的厚度测量,但不是所有情况都可以使用接触测量。为了克服这些限制, P3CF采用共焦技术,通过对工件距离和回转台距离之间的差值进行间接测量。

此外,支撑工件的回转台通常可以采用接触测量,因此系统可以采用接触式测头和光学探头结合的混合测量。



P3CF 单元	技术规格
测量频率	最高 2000 Hz
光源	LED
测量类型	距离
精度	0.25 μm
模拟输出	2 (0-10Vdc)
总线	可选
编码器输出	3 位 (TTL/HTL差分/单端)
重量	3.5 Kg
电源 / 功耗	24V / 20W
工作温度	5°C - 50°C
防护等级	IP40

UNIMAR 测头	测量单位	数值
测量范围	[μm]	+/- 2000
重量	[Kg]	0.45
防护等级	IP67	
共焦探头	测量单位	数值
测量范围	[μm]	0 - 2000
工作距离	[μm]	2000
光斑直径	[μm]	20
重量	[Kg]	1.1
防护等级	IP68	

如需所有详细的地址信息, 请登录Marposs官方网站

2023年4月版- 版本如有更改, 请以实际为准。MARPOSS S.p.A. (意大利) 2023版权所有

本文中所示MARPOSS 和Marposs产品名称和标识均属于Marposs公司在美国以及其他国家注册的商标。本文件中所出现的第三方商标和注册商标均归属其各自的所有者。Marposs拥有一套管理公司质量、环境和安全性的综合一体化的制度系统, 该系统已获得ISO 9001 ISO, 14001和OHSAS 18001认证。Marposs进一步获得了EAQF 94的资格和Q1奖。