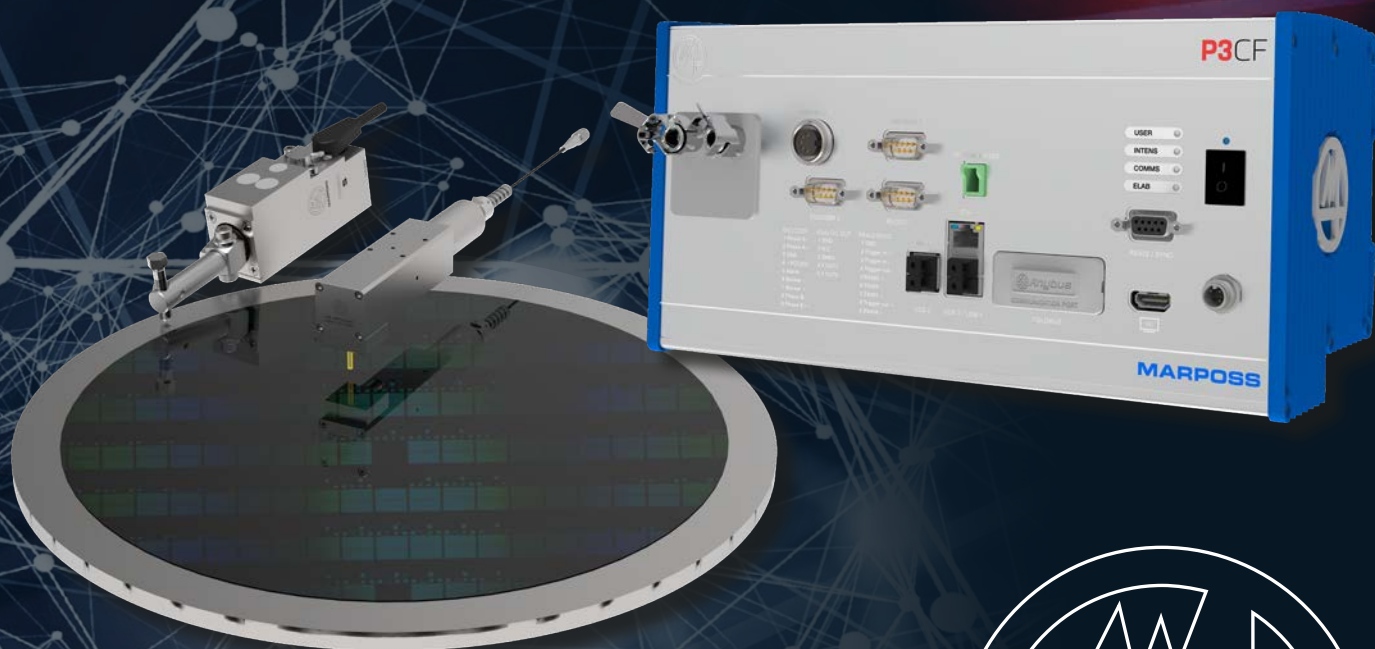


MARPOSS P3CF

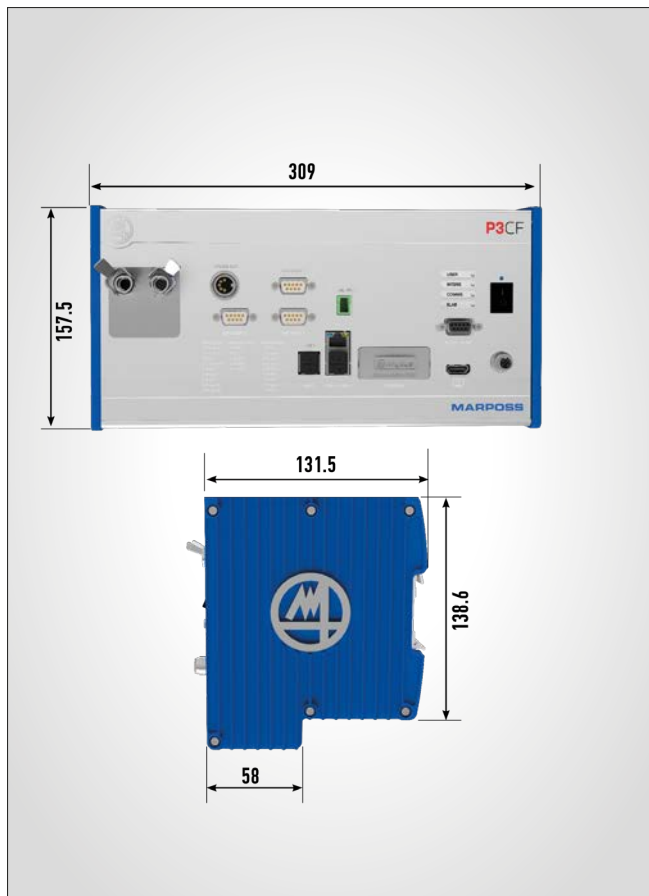
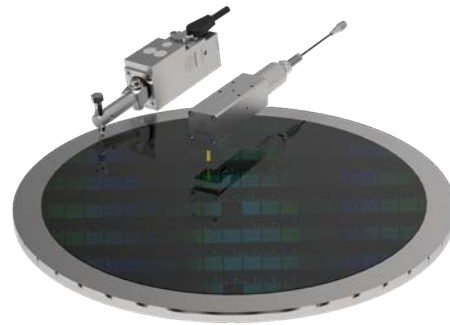
接触式／非接触式ハイブリッド
厚さ測定アプリケーション



MARPOSS

P3 CF

薄くてデリケートな材料(セラミック、半導体ウェハー、包装用エポキシ樹脂モールドコンパウンドなど)の厚さは、仕上げ工程で正確な測定が要求されます。接触式では測りづらいことが課題です。共焦点技術を採用したP3CFは、基準面からワーク表面までを距離として厚さを非接触で測定します。一般的に基準面はそれほどデリケートではないため、接触式プローブと光学式プローブを組み合わせたハイブリッド測定として構成することも可能です。



P3CF ユニット	仕様
測定周波数	最大2000 Hz
光源	LED
標準測定	距離
分解能	0.25 μm
アナログ出力	2(0 ~ 10Vdc)
フィールドバス	オプション
エンコーダ入力	デジタル (TTL/HTL Differential/ Single Ended) x 3
重量	3.5 kg
電源 / 消費電力	24V / 20W
使用環境温度	5°C ~ 50°C
保護等級	IP40

UNIMAR ゲージ	単位	仕様
測定範囲	[μm]	+/- 2000
重量	[Kg]	0.45
保護等級		IP67
コンフォーカルプローブ	単位	仕様
測定範囲	[μm]	0 ~ 2000
作動距離	[μm]	2000
スポット径	[μm]	20
重量	[Kg]	1.1
保護等級		IP68

各国の住所一覧は、Marpossの公式ウェブサイトをご参照下さい。

Edition 04/2023 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。
© Copyright 2023 - すべての著作権はMARPOSS S.p.A. (Italy)にあります。

MARPOSS、ロゴ、およびマーボス製品の名称/記号などは米国および各国におけるマーボスの登録商標あるいは商標です。
また、本カタログ内に第三者の商標ならびに登録商標が記載されている場合、その権利は各社のものです。

Marpossの品質、環境、安全の統合管理システムは、ISO 9001、ISO 14001 および OHSAS 18001 の認証を取得しています。
また、EAQF 94 資格と Q1 賞も授与されています。