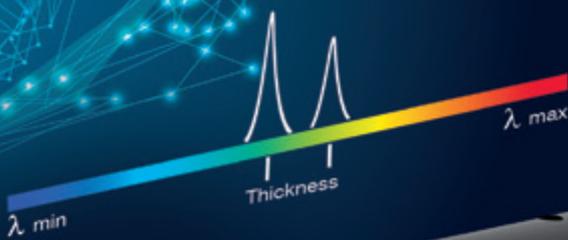
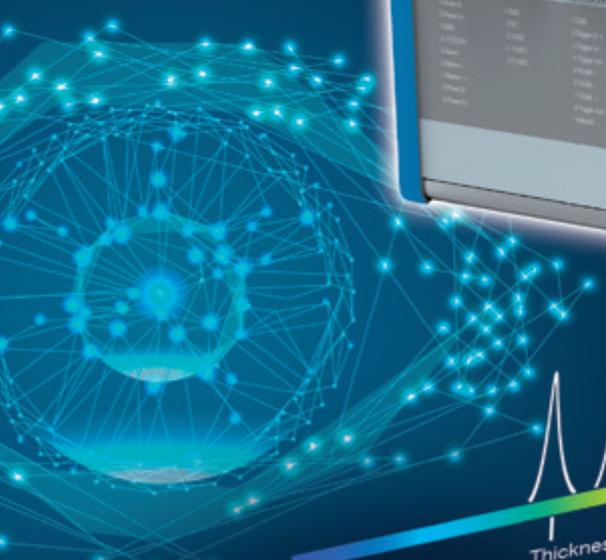


# IRIX

## CPS1

### 色彩共焦点式ソリューション



**MARPOSS**

コントローラー	仕様
測定周波数	最大2,000 Hz
光源	LED
波長範囲	[450~700] nm
測定モード	距離 厚さ
校正テーブル(最大)	32
エンコーダー入力	3デジタル(TTL/HTL差動/シングルエンド)
デジタルポート	USB/ETH/RS422
アナログ出力	2(0~10 Vdc)
同期I/O	1同期入力(TTL)/1同期出力(TTL)
光ファイバーコネクタ	FC/APC
当社以外のプローブを使用の場合	ご相談ください
電源/消費	24 V DC/20 W
保護タイプ	IP40
寸法(w x h x d)	240 x 157.5 x 132 mm
機械的インターフェース	統合型DINレール取り付けインターフェース

光学ペン	測定単位	仕様
測定範囲	[ $\mu$ m]	4,000
動作距離	[mm]	16,5
物体の最大傾斜(1)	[度]	+/- 21°
軸方向モデル	-	標準
半径方向モデル	-	オプション
横方向(XY)特性		
スポットサイズ(直径)(3)	[ $\mu$ m]	8
横方向分解能	[ $\mu$ m]	4
機械的インターフェース		
長さ	[mm]	128
径	[mm]	27
重量	[g]	153
分解能(1)		
[平均なし]	[nm]	110
[平均あり(10サンプル)]	[nm]	37
精度	[nm]	300
厚さ測定(2)		
測定可能な最小厚さ	[ $\mu$ m]	110
測定可能な最大厚さ	[ $\mu$ m]	5700

注記:

- (1) これらの理想鏡面測定時の値としております。
- (2) 屈折率を1.5に設定、最適環境、平均化、測定範囲の中央付近を条件とした際の値です。
- (3) 仕様により変更します。

各国の住所一覧は、マーボスの公式Webサイトを参照してください。

Edition 04/2021 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。© Copyright 2017-2021 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、安全の統合マネジメントシステムは、ISO 9001、ISO 14001およびOHSAS 18001の認証を取得しています。

Marposs S.p.A.によって供給される品目の一部、またはそのワークは、欧州連合外に輸出される場合は輸出管理の対象となる可能性があります。また、管轄の国内、超国家、または国際当局によって採用されている制限手段の対象となる可能性があります。Marposs S.p.A.から出荷される品目の購入者は、該当するすべての輸出管理、制裁法、規制を遵守するものとします。