



## 基板洗浄とメタルマスク洗浄プロセスの自動濃度測定用モバイルデバイス

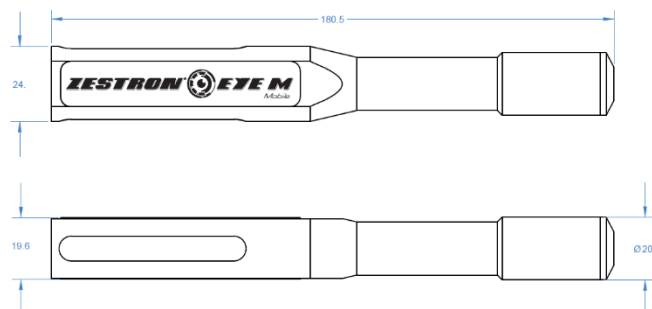


ZESTRON® EYE Mobile は、1 台のデバイスで複数の基板洗浄機およびメタルマスク洗浄機の洗浄剤濃度を監視する理想的なツールです。直感的なソフトウェアメニューを使用して、それぞれの装置に応じてプロファイルを設定することで、初心者オペレータでも迅速で正確な濃度測定が可能です。

さらに、このデバイスは、洗浄タンク内での液濃度を適切に保つため、適切な洗浄剤または純水の添加量を推奨します。トレーサビリティと文書化の要件を満たすために、ZESTRON® EYE Mobile は USB インタフェース経由で測定値をエクスポート保存できます。

### テクニカルデータ

	コントローラ	センサー	ケーブル
材質	ABS (本体) TPE (シーリング)	1.4571 SUS	PUR
サイズ	LxWxH: 183 x 93 x 35 mm	長さ: 180.5 mm 直径: 24 mm	長さ: 1.5 m 直径: 9 mm
接続	USB Type B 8ピン プッシュプルコネクタ	8ピン プッシュプルコネクタ	
稼働温度	周囲温度: 0 to 40°C 保管 / 輸送: -20 to 60°C	周囲温度: 0 to 100°C 保管 / 輸送: -20 to 120°C	
電源	リチウムイオンバッテリー 2300 mAh. USB 充電 BCv1.2 (5 V / 1 A)		
重量	0.42 kg	0.3 kg	0.1 kg
保護等級	IP 65	IP 68 (未接続時)	IP 68 (未接続時)



## アプリケーション

- 推奨方法:稼働している洗浄装置から、ビーカー/実験用ボトル(500 ml)に洗浄液を採取する。測定に際し、マグネチックスターラーでサンプルを混合してください。
- 代替方法:可能であれば、洗浄装置に応じては、ZESTRON EYE Mobile を直接洗浄液内に入れて測定します。



## 特徴

- バッテリー寿命の長い独立したモバイル
- 迅速で正確な濃度測定
- 操作が簡単で直感的なメニュー。測定技術の特別な知識は不要。
- 特定の状況に合わせたユーザー別の定義プロファイル
- 最大 10 種類の洗浄機に使用可能
- 新しい洗浄液と純水の推奨供給量
- データの記録とログ
- データをエクスポートするための USB インターフェイス
- 洗浄機への据え付け不要

## 規格



100% 適合  
2011/65/EU (RoHS 1 & 2, WEEE)

一般製品安全指令 2001/95/E:  
EN 61010-1 : 2010, EN 60529 : 2000

電磁両立性指令 2014/30 / EU  
EN 61326-1:2013:電磁干渉クラス B、イミュニティクラス A、グループ 1