



TecPen Dot –

Mobiles Gerät für die nicht-invasive Stichprobenmessung von Restsauerstoff in MAP Packungen



- Nicht-invasive Restsauerstoffbestimmung bei Stichproben
- Keine Verschwendung von Lebensmitteln
- Reduktion der Entsorgungsmenge von Kunststoffverpackungen
- Reduktion der Kosten
- Höchste Qualitätssicherung für den Kunden
- Einfache Handhabung
- Überall einsetzbar
- Zeit und Datumsstempel bei jeder Messung
- Mühelose Nachvollziehbarkeit der Messungen durch vorgefertigte Rezepte
- Integrierter Temperaturfühler



Anwendungen

- Eingangskontrolle bei der Abnahme verpackter Lebensmittel im Handel
- Stichprobenkontrolle während des Verpackungsprozesses
- Qualitätssicherung in der Fensterherstellung
- nicht-invasive Sauerstoffbestimmung in Bioreaktoren



Technische Spezifikationen

TS-System	TecPen Dot	
Messbereich	0-5%	
	Bereich	Genauigkeit
	0-2%	±0,05% MW*
	2-5%	±5% MW*
Auflösung	0,001 %	
Ansprechzeit bei 25°C	<150ms	
Temperaturbereich+ Min./Max	-10°C / +60°C	
	14°F/140°F	
Medium	Gas	
Spannungsversorgung	5V USB and LiPo Batterie	
Akkulaufzeit	>3h	
Datenschnittstelle	USB	
Temperaturkompensation	25-60°C	
	50-86°F	
Anzeige	OLED Display	
Reinigung	keine organischen Lösungsmittel, 40% EtOH	
Medienberührende Teile	St.1.4404/ PTFE/ Glas	
Anschluss	USB/ Bluetooth 4.0	
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium	
Schutzart	IP65	
Empfohlener Sensorkappentausch- Intervall	3 Jahre	
Empfohlene Justierung durch den Anwender	mit jedem neuen Batch	
Garantie	1 Jahr ex works Grambach	

* MW = Messwert

Lieferumfang

- TecPen Dot
- 1 USB Kabel
- 1 USB Stick
 - o Herstellerzertifikat
 - o User Guide
- 300 Stk. Sensor dots 8mm
- TecPen Ledertasche