

# ColorLite sph900/sph860 Zubehör

## Messkopfadapter MA38 und MA38-Set



Messkopfadapter MA38

## Farbmessung von inhomogenen Proben:

- Granulat
- Pulver
- Lebensmittel
- Holzoberflächen

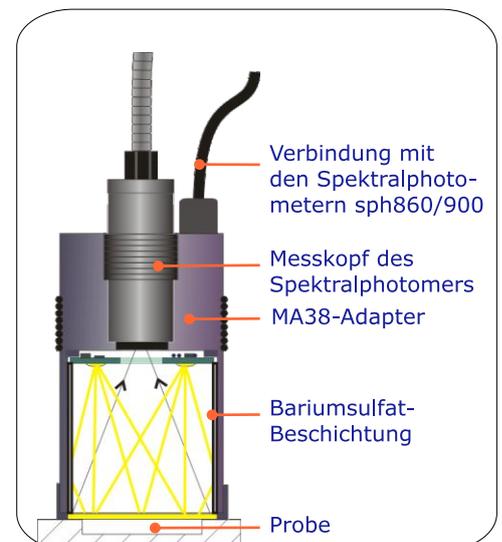
Um Granulate oder andere inhomogene Proben messen zu können, ist eine Abtastung über eine relativ große Fläche notwendig. ColorLite bietet seinen Kunden hierfür den Adapter MA38 an, mit welchem die Messfläche des Standardmesskopfes auf 38mm im Durchmesser vergrößert werden kann. Dadurch ist es möglich, inhomogene Feststoffe, als auch Granulate oder Pulver mit den ColorLite Spektralphotometern sph900 und sph860 zu messen.



MA38 Set für inhomogene Proben  
mit dem ColorLite sph900



Granulatmessung



Schematische Darstellung

## Eigenschaften

- Der Messkopfadapter erweitert den Messfleck auf 38 mm Durchmesser.
- MA38-Set mit Halterung für das Spektralphotometer zur stationären Messung.
- Automatische Zubehörererkennung für eine sehr leichte Handhabung
- Lieferung mit einem weißen Kalibrierstandard, zertifiziert von der BAM (Bundesanstalt für Materialforschung) und einer Schwarzreferenz
- Gehäuse aus leichtem Polyoxymethylen (POM)
- Lichtquelle: langlebige weiße und blaue Hochleistungs-LEDs
- Stromversorgung direkt vom ColorLite-Spektralphotometer
- Proben können in Küvetten aus optischem Glas oder in Einmal-Petrischalen gemessen werden.

## Anwendungen

Farbmessung für die Qualitätskontrolle von inhomogenen Produkten wie: Kunststoffgranulat, grobes Pulver, Gewürz, Lebensmittel, Papier, Plastikfolien, Textilien, Holzoberflächen ...

Für mobilen oder stationären Einsatz.

## Technische Daten

Messgeometrie:	d/0°
Lichtquelle:	weiße und blaue LED´s
Stromversorgung MA38:	1,5 W direkt vom Spektralphotometer
Stromversorgung MA38 Set:	110-240V, 50/60 Hz
Material:	Polyoxymethylen (POM) (optional: Edelstahl)
Abmessungen:	105mm x 60mm im Durchmesser
Gewicht MA38 (POM):	300g
Gewicht MA38 (Stahlausführung):	1200g
Öffnung:	Glas mit nichtreflektierender Beschichtung
Beschichtung:	Bariumsulfat
Kalibrierung:	Zertifizierter weißer BAM-Standard (Bundesanstalt für Materialforschung) und Schwarzreferenz

### MA38 Lieferumfang:

- MA38-Messkopfadapter
- Zertifizierter weißer BAM-Standard
- Opake Abdeckkappe mit Schwarzreferenz

### MA38-Set-Lieferumfang (zusätzlich):

- Haltevorrichtung für sph900/860 mit Stromversorgung
- Glasküvette

### Die perfekte Lösung mit PC-Datenbank-Software

Zur komfortablen Verwaltung Ihrer Farbdaten ist die PC-Software **ColorDaTra** erhältlich, übersichtlich und leicht zu bedienen.

