



Mountain **Photonics** GmbH

# Was gibt's Neues?



Es reist sich besser mit leichtem Gepäck -  
wer dieser Aussage zustimmt, kann sich freuen: Bis zum 30.09. erhalten unsere Kunden  
10% Rabatt auf handheld Lichtmessgeräte von UPRtek.

## Unsere Themen im Überblick:

- September-Angebot: 10% Rabatt auf handheld Lichtmessgeräte von UPRtek
- Avantes: Gekühlte NIR-Spektrometer bis 1,7 $\mu$ m und neues Starline-Spektrometer für hochauflösende Anwendungen
- Gamma Scientific: Absolut kalibrierte, spektral durchstimmbare LED-Lichtquelle mit bis zu sechs faseroptischen Ausgängen



## Unser Angebot im September: 10% Rabatt auf handheld Lichtmessgeräte von UPRtek

Wer bereits mit dem Gedanken spielt, sich ein tragbares Tool für schnelle und genaue Lichtmessungen zuzulegen, sollte sich jetzt beeilen: bis zum 30. September sind die handlichen Lichtmessgeräte von UPRtek mit einem Rabatt von 10% bei uns erhältlich. Sie sind einfach zu bedienen und unterscheiden sich nach Funktionalität, Nutzung und Größe.

[Angebot anfordern](#)

## Sie erhalten 10% auf:

### MK350S Premium

Tragbares Multifunktionsspektrometer mit umfangreichen Möglichkeiten. Als Spektrometer oder Quanten-PAR-Meter und Oszilloskop einsetzbar. Dieser kleine Alleskönner erledigt spielend über 40 Messaufgaben z.B. CCT, LUX, CRI, CIE1976, CIE1931, PPF & PFD, CQS, Duv, Lambda P, S/P ratio, TLCl, GAI sowie Messung von Flicker- und Blaulichtgefahr.

[Mehr](#)

### MK350D Compact

Einsetzbar als Beleuchtungsstärkemessgerät (LUX) oder Spektrallichtmessgerät. Gerät in Taschenformat. Kleiner Bildschirm mit SD-Karte zur Verwendung mit der uSpectrum PC-Software und Smartphone-Applikationen oder einer Bluetooth-Verbindung. Ideal für die Messung allgemeiner Lichtmetriken wie z.B. LUX, CCT, CRI, CRI 1931, Ra, R1-R15 und Wellenlänge.

[Mehr](#)

### MF250N Flicker- messgerät

Messung von Kennzahlen für die Gewährleistung der Lichtqualität und zur Identifizierung von Flimmern und den damit verbundenen gesundheitlichen Problemen. Flickeranteile von 1-100% sind exakt messbar.

[Mehr](#)

### PG100N Handheld

Handspektrometer für Landwirtschaft und Gartenbau. Analytisches Reporting für Spektrum, PPF & PFD, Auto-Monitoring u.a. zur Überwachung der Umgebungslichtbedingungen für das Pflanzenwachstum und der Einstellung von künstlichen Lichtquellen.

[Mehr](#)



## Neue NIR-Spektrometer bis 1,7 um mit gekühltem 256- oder 512-Pixel Detektor: AvaSpec-NIR256 und 512-1.7-HSC-EVO

Für Messungen im NIR-Bereich bis 1,7µm bietet Avantes mit AvaSpec-NIR256-1.7-HSC-EVO und AvaSpec-NIR512-1.7-HSC-EVO zwei neue gekühlte Spektrometer mit deutlich verbesserten Spezifikationen an - zu unverändertem Preis gegenüber den Vorgängermodellen. Dank der neuen 100mm optischen Bank erzielen die Geräte erhöhte Sensitivität und entsprechen damit dem neuesten Stand der Technik. Das neue, extrem rauscharme AS7010-Steuerboard bietet außerdem einen größeren Speicher, höhere Geschwindigkeit (USB3) und ETH-Kommunikation.

[Datenblatt anfordern](#)



## Neues ultra-hochauflösendes Spektrometer mit 4096 Pixel CMOS Detektor: StarLine AvaSpec-ULS4096CL-EVO

Das neue AvaSpec-ULS4096CL-EVO eröffnet hinsichtlich der Auflösung neue Möglichkeiten in der faseroptischen Spektroskopie. Dank des 4096-Pixel CMOS Detektors können z.B. für die Vermessung von Laserlinien Auflösungen bis zu 0.04nm erzielt werden. Ein austauschbarer Eingangspalt, ein großer Speicher, optimierte Datenübertragungszeiten und eine homogenere Empfindlichkeit sind weitere Vorteile dieses neuen Spektrometers. Für den OEM-Einsatz steht das noch deutlich kompaktere AvaSpec-MINI4096CL zur Verfügung.

[Datenblatt anfordern](#)





## SpectralLED® RS-7-3 mit bis zu 6 faseroptischen Ausgängen

Die durchstimmbare SpectralLED® RS-7-3 wurde speziell für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot entwickelt. Mit der unabhängigen 16-Bit-Steuerung auf 35 LED-Kanälen bietet sie im Vergleich zu anderen "Next-Gen"-LED-Lichtquellen mehr Kanäle, gesteigerte Leistung, höhere Genauigkeit und leistungsfähigere Funktionen für die Simulation. Jeder Kanal entspricht einer bestimmten Wellenlänge mit spezifischem LED-Spektrum. Durch die Kombination mehrerer Kanäle können beliebige breitbandige Spektren simuliert werden. Das Ausgangslicht ist sowohl radiometrisch als auch photometrisch NIST-rückführbar absolut kalibriert.

Die RS-7-3 eignet sich ideal für Sensorkalibrierung und –test, Fluoreszenzanregung, medizinische Bildgebung oder als reine Festkörper-Alternative zu Xenon oder Halogen. Sie verfügt über einen Spektralbereich von 380 bis 1.000nm mit einer Lichtstabilität von mehr als 99,99%. Die Ausgangsfasern haben einen Durchmesser von 6,35mm und eine NA von 0,55, sodass gleichzeitig bis zu 6 Testinstanzen ausgeführt werden können. Die Produktfamilie umfasst außerdem zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten inklusive Custom- und OEM-Optionen.

[Datenblatt anfordern](#)

---

Wir wünschen Ihnen einen schönen Tag ☀

Mountain Photonics GmbH - Albert-Einstein-Straße 18 - D-86899 Landsberg am Lech

[Recommend newsletter](#)

[Unsubscribe from newsletter](#)