

MK350N Plusのご紹介

営業ツールとして最適

お客様の目の前で計測！



操作简单！すぐにRaなどが確認可能！



MK350N Plusのご紹介



- 最先端！次世代測光機器！
- あかり品質、測光、色彩評価に主な評価指標を全て計測可能

UPRtek
United Power Research Technology Corporation



➤ MK350N Plus

- 先進プロセスの日本製光学・センサーを搭載
- フリッカー計測機能に対応
- 測定波長範囲：380nm ~ 780nm

Model	Product	Product Type	MP Release	EOL Schedule	Wavelength Range	Flicker Capability
MK350N	Spectrometer	Standard	2012/Apr	2014/Dec	360nm ~ 750nm	NA
MK350S	Spectrometer	High-End	2013/Dec	NA	380nm ~ 780nm	NA
MK350D	Spectrometer	Low Price	2014/Jan	NA	380nm ~ 780nm	Yes (Percentage)
MK350N Plus	Spectrometer	Standard	2015/Feb	NA	380nm ~ 780nm	Yes (Percentage)

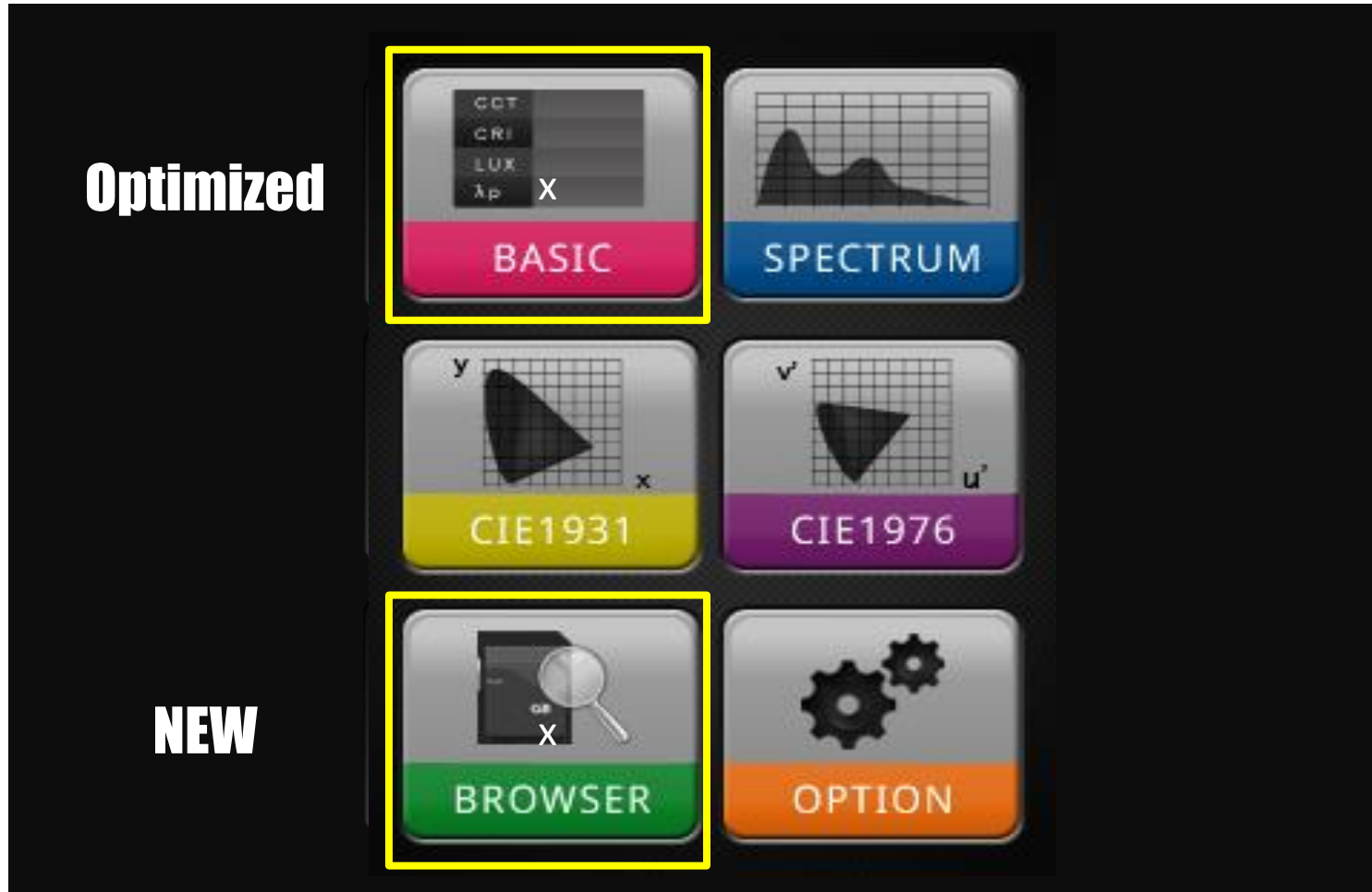
➤ MK350N Plus – 外観

- 最適化したハウジング
- メカニカル設計を修正し、フリッカー計測を対応可能
- カラフルなユーザー・インターフェースを導入可能



➤ MK350N Plus – 操作モード

- 最適化したベーシック・モード
- 「Browser」モードを追加可能

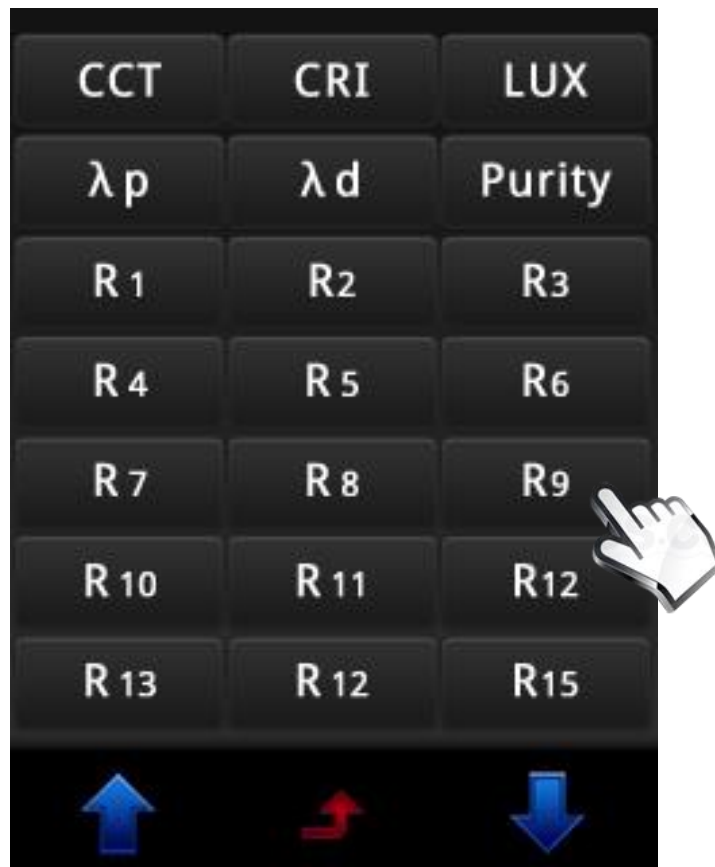
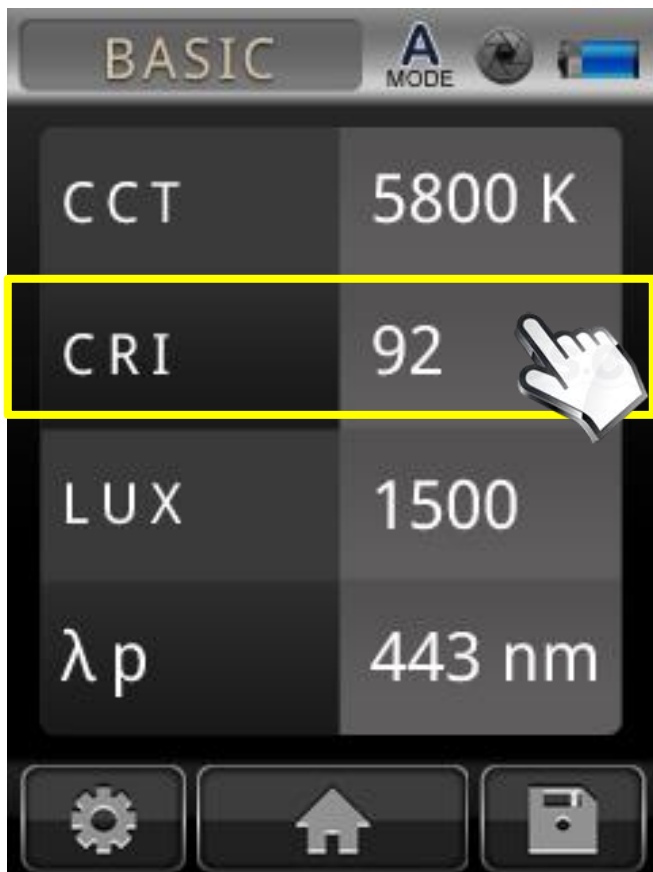


➤ 更に自由に利用出来るBasic List



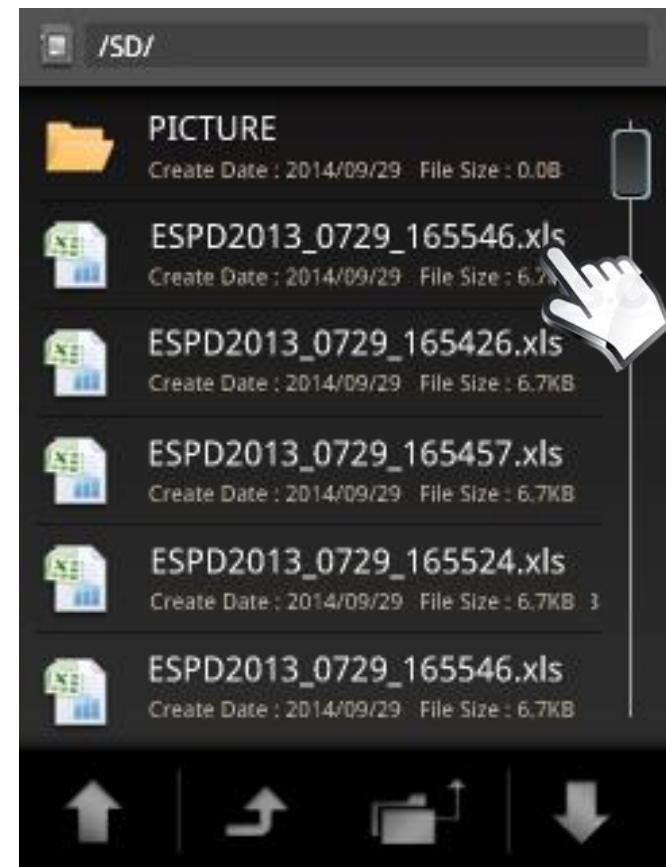
● 便利で、カスタマイズする Basic List

- ユーザーのニーズに順応する様にBasicモードの表示アイテムを変更可能
- 画面にワンタッチだけでBasic Listより表示アイテムを交替可能
- 必要なアイテムだけ画面に表示可能





- PC不要でそのまま機器上でいつでも保存データをCHECK可能
- 機器上に入っているSDカードよりデータを書込み、即時表示可能



➤ 多国言語のインターフェース

- **機器上のインターフェースに多国言語を対応**
 - English, 日本語, 中国語, Deutsch, Español, Italian, French, Russian, French



MK350N PLUS Specifications

Spectral Bandwidth	Approximately 12 nm (Half bandwidth)
Wavelength Range	380 ~ 780 nm
Integration Time	8 ~ 1000 ms
Measuring Capabilities	1. Illuminance LUX , Spectral irradiance , Foot candle
	2.Spectrum Graph
	3.CIE 1921 XYZ color space , CIE 1931 xy coordinates , CIE1976 u' v' coordinates
	4.Delta uv , Delta x, y, u', v'
	5.Peak wavelength
	6.CCT , CRI , R1~R15 , Purity , CQS(Color Quality Scale)
	7.Percentage Flicker
	8.SP ratio(Scotopic and Photopic)
	9.TLCI(Television Lighting Consistency Index)
Percentage Flicker (%)	1~100 %
Flicker Frequency	10~165 Hz
Flicker Accuracy	± 5%
Display	3.5"LCD 320*240 Touch Panel
Battery	2500 mAh / Rechargeable Li-ion Battery
Data Output Interface	Micro SD Card / Mini USB Port (USB2.0)
Data Format	Compatible Excel / BMP Date Format
Dimensions	144.2 x 78 x 24 mm (H x W x D)
Language Selection	English / Traditional Chinese / Simplified Chinese / Japanese / German / French / Russian / Spanish / Italian

Thank You !



th,
SINCE
2011



United Power Research Technology Corporation

5th Anniversary