

**“EXPERT“**  
**MIKROPLATTEN-PHOTOMETER**

Mikrotestplatten-Photometer mit 8-Kanal-Präzisions-Lichtleitersystem für 96-Well-Platten.

Automatischer, digitaler Selbstcheck und Selbstkalibrierung vor jeder Messung gehören zur Serienausstattung.

Eine flexible, Windows-basierende Datenverarbeitung, ausgezeichnete optische Spezifikationen und interne Schüttelfunktion machen den “EXPERT” zu einem hervorragenden Reader für verschiedenste Mikroplatten- Anforderungen.

Der Front-Einschub der Platte ermöglicht zudem eine optimale Nutzung des “EXPERT“ in Robotersystemen.



**SPEZIFIKATIONEN:**

Spezifikationen/Gerät	EXPERT 96 (UV)
Wellenlängenbereich	400 (340) - 800 nm
Meßbereich	0.000 - 4.000 OD
Lesegeschwindigkeit	5 Sek / Wellenlänge
Standardfilterbelegung	405, 450, 492, 620 nm (2 freie Pos.) (340,405,492,620 nm (2 freie Pos.))
Plattenformate	96-Well
Genauigkeit	+/- 1 % (0 - 2.0 OD)
Präzision	+/- 0,5 % (0 - 2.0 OD)
Lichtquelle	Halogenlampe
Meßsystem	8-Kanal optisches System mit Selbstkalibrierung und digitaler Lichtkontrolle
Schüttelfunktion	4 Modi integriert
Schnittstelle	RS 232 bidirectional
Software	externe Software-Pakete
Abmessungen	410 x 250 x 170 mm LxBxH
Stromanschluß	90 - 250 V / 47 - 63 Hz

**Für weitere Informationen oder Angebote stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.**