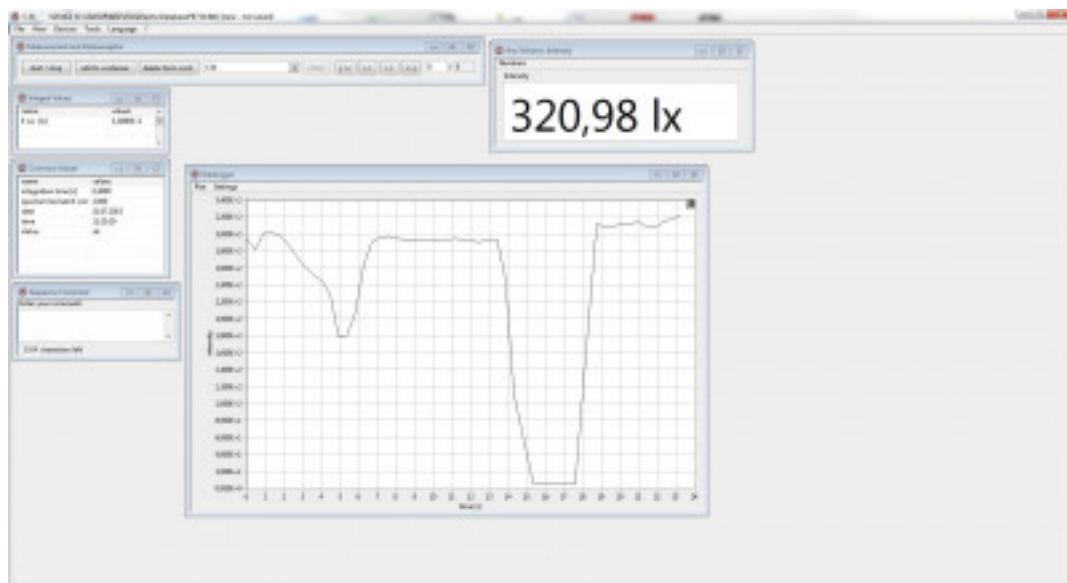


S-X1

<https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/s-x1/>

Produkt-Tags:



Überblick

Die Software erlaubt es die volle Messgerätekontrolle, wie z.B.: Messzeit, Messeinstellungen, Mathematische Korrekturen, Auswertungen, etc.

Verschiedene numerische und graphische Ansichten

Die S-X1 Software beinhaltet verschiedenste numerische und graphische Anzeigen zur Darstellung der gemessenen Daten. Diese Ansichten sind vom Benutzer über das Menü wählbar und konfigurierbar. D.h. die Fenster können beliebig auf dem Bildschirm platziert werden. Diese Einstellungen können gespeichert und geladen werden. Zudem existieren zwei Farbmodi, der Standardmessmodus sowie der Dunkelraummodus. Bei diesem ist der Hintergrund der Anzeigen dunkel um die Messung vor Streulicht zu schützen.

Numerische Ansichten:

- Integrale Werte
- Kommentar/Status
- Messeinstellungen
- GBD Winkel
- etc.

Graphische Anzeigen:

- Datalogger
- Polar Plot 2D bei Goniometer Messungen
- Polar Plot 3D bei Goniometer Messungen
- etc.

Externe Hardware

Mit der S-X1 können verschiedene externe Geräte wie Netzteil und Goniometer gesteuert werden.

Datenexport zu gängigen Datenformaten

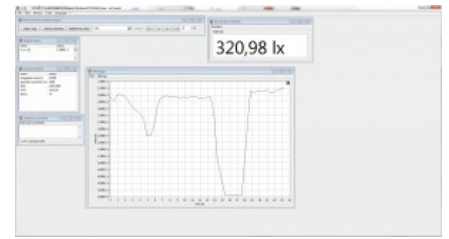
Gängige Datenformate sind (IES, Eulumdat, ASCII, Microsoft Excel)

IES Format (nur mit Goniometer): IES steht für die Illuminating Engineering Society. IES Standard File Format wurde für den leichten Austausch von Messdaten entwickelt. Es hat sich in der Industrie bewährt und wird von vielen Herstellern genutzt.

EULUMDAT Format (nur mit Goniometer): EULUMDAT soll den selben Zweck erfüllen. Es wurde bereits 1990 publiziert und ist der europäische Standard für Goniometrische Daten.

Datenbank

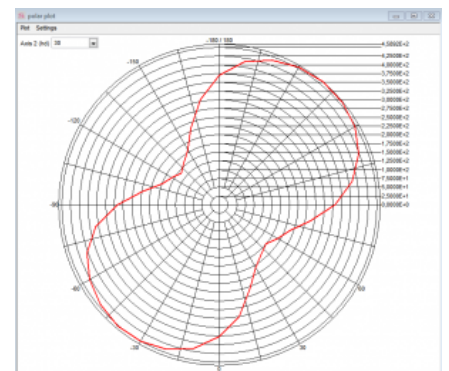
Die S-X1 basiert auf einer Datenbankarchitektur, diese erlaubt es eine Vielzahl an Messdaten zu verwalten. Zudem können Messdaten gespeichert, geladen und exportiert werden.



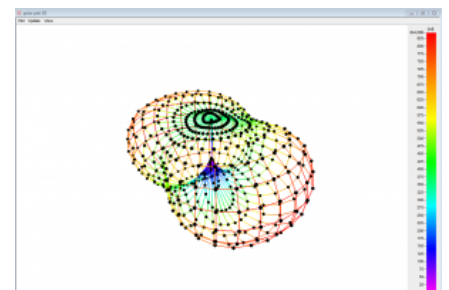
S X1



S X4



Polarplot



Ansicht 3D Plot

Basierend auf der Datenbank kann ein Export von Messdaten durchgeführt werden. Der Export basiert auf den ausgewählten Daten des Benutzers und erstellt eine Microsoft Word Datei.

Technische Daten

Allgemein

Systemvoraussetzungen

- Minimaler Speicherplatz: 300MB, entsprechend mehr wenn große Messabläufe/-daten angelegt werden
- Minimaler RAM benötigt: 2 GB , empfohlen 4 GB oder mehr
- Prozessor: empfohlen 2 GHz oder mehr
- Betriebssystem: Windows 11, Windows 10 32-bit, Windows 10 64-bit, Windows 7 32-bit, Windows 7 64-bit
- Minimale Monitorauflösung: 800 x 600 Pixel, empfohlen 1600 x 900 Pixel oder mehr
- Kommunikation: USB-port oder RS-232 (abhängig vom Gerät)

Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
X1		Vierkanal USB-Optometer, bzw. Stromverstärker, für photometrische und radiometrische Detektoren für den mobilen Einsatz	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1/
X1-RM		Optometer im 3HE-Gehäuse zur Verwendung in 19" Racks	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-rm/
X1-PCBCL		Optometer bzw. Stromverstärker Modul mit 4 Eingangskanälen und 7 Verstärkerbereichen	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-pcb/
X1-PCBCL		Optometer Modul mit 4 Kanälen basierend auf der X1 Technologie	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-pcbc/
HCT-99D		Mobiles Lichtmessgerät zur Messung der Beleuchtungsstärke und der Lichtfarbe. Features: Messung der Beleuchtungsstärke E in lx, den x,y und u'v' Farbart-Koordinaten, der Farbtemperatur und Δuv, USB-Schnittstelle, option: Leuchtdichtemessung mit Adapter.	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/hct-99d/

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
X1-3		Optometer zur Messung der Gefährdung durch UV- und Blaulicht	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-3/
X1-4		Breitbandradiometer für UV-Bestrahlungsgeräte Strahlenschutzmessungen	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x14/
X1-RCH-116 LED UV Strahlenhärtungsmessgerät		Strahlenhärtungsmessgerät zur Messung intensiver UV-A und blauer LED Quellen	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-1-rch-116-4/
X1-RCH-108 UV Curing Meter		UV-Radiometer für die UV-Strahlenhärtung mit Mitteldrucklampen	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-1-rch-108/
X1-UV-3726		UV-Radiometer für UV-C-LEDs und keimtötende Niederdruck-Hg-Lampen	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-1-uv-3726/
X1-UV-3727		UV-Radiometer für 222 nm-Excimer-Lampen, UV-C-LEDs und keimtötende Niederdruck-Quecksilberdampf-Lampen	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-1-uv-3727/
X1-UV-3718		UV-Radiometer für keimtötende UV-C 254nm Quecksilberlampen	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-1-uv-3718/
X1-UV-3725		UVC Radiometer für 254nm Quecksilberlampen	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-1-uv-3725/

Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
Software		
15298167	S-X1	Applikationssoftware für X1 Messgeräte und Varianten.

Kontakt, Kalibrierung, Service & Support

Wir sind weltweit für unsere hervorragende technische Beratung und unseren Kundendienst bekannt. Kontaktieren Sie uns, um gemeinsam die beste Lösung für Sie zu finden. Unsere Leistungen umfassen:

- Technische Beratung & Verkauf
- After-Sales-Unterstützung
- Kalibrierungen & Re-Kalibrierungen ([ISO/IEC 17025 Calibration Services](#), [Werkskalibrierung](#), [Calibration of Third-Party Products](#))
- Reparaturen und Aktualisierungen
- OEM & Machbarkeitsberatung bei kundenspezifischen Lösungen

[Senden Sie uns ihre Anfrage](#), oder kontaktieren Sie uns telefonisch. Wir würden uns auch über Ihr Feedback freuen oder bewerten Sie uns auf [Google](#).

Gigahertz Optik GmbH

Tel.: +49 (0)8193-93700-0
Fax: +49 (0)8193-93700-50
info@gigahertz-optik.de

An der Kälberweide 12
82299 Türkenfeld, Germany