

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity



Wir:

HighFinesse Laser and Electronic Systems GmbH
Neckarsulmer Straße 5, 72072 Tübingen, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

Bezeichnung: LWA-Serie

Artikelnr.: LWA-1k 780, LWA-1k 1550, LWA-10k VIS,
LWA-10k NIR

Beschreibung: Linienbreitenmessgerät

mit den grundlegenden Anforderungen und Bestimmungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt und diese erfüllt:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie

2011/65/EU RoHS-Richtlinie, einschließlich
2015/863/EU (RoHS3)

Angewendete harmonisierte Normen:

DIN EN 61326-1:2022-11 – Elektrische Mess-,
Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-
Anforderungen

DIN EN 61010-1:2019 (EN 61010-1:2010 + A1:2019)
– Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,
Steuer-, Regel- und Laborgeräte

DIN EN 61310-1:2008 – Sicherheit von Maschinen –
Angabe, Kennzeichnung und Bedienung – Teil 1:
Angabe und Kennzeichnung

DIN EN 63000:2018 – Technische Dokumentation
zur Beurteilung von Elektro- und
Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung
gefährlicher Stoffe

Durch nicht von uns autorisierte Änderungen am
Produkt verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Tübingen, 07.01.2026

Dr. Thomas Fischer, CEO & President

We:

HighFinesse Laser and Electronic Systems GmbH
Neckarsulmer Straße 5, 72072 Tübingen, Germany

declare under our sole responsibility that the product:

Name: LWA-Series

Article No.: LWA-1k 780, LWA-1k 1550, LWA-10k
VIS, LWA-10k NIR

Description: Linewidth Analyzer

complies with the essential requirements and provisions of the following directives:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2014/35/EU Low Voltage Directive

2011/65/EU RoHS Directive, including
2015/863/EU (RoHS3)

Applied harmonized standards:

DIN EN 61326-1:2022-11 (EN 61326-1:2021) –
Electrical equipment for measurement, control,
and laboratory use – EMC requirements

DIN EN 61010-1:2019 (EN 61010-1:2010 + A1:2019)
– Safety requirements for electrical equipment for
measurement, control and laboratory use

DIN EN 61310-1:2008 – Safety of machinery –
Indication, marking and actuation – Part 1:
Marking

DIN EN 63000:2018 – Technical documentation for
the assessment of electrical and electronic
products with respect to the restriction of
hazardous substances

Non-authorized changes to the product result in
the invalidity of this declaration.