



EG-Konformitätserklärung

Produkt: **SPECTROstar^{Nano} (0601)**

BMG LABTECH GmbH bestätigt hiermit, daß das Produkt SPECTROstar Nano (0601) den folgenden geltenden Normen und Richtlinien entspricht:

Gerätesicherheit

2014/35/EU:	02-2014	Niederspannungsrichtlinie
EN 61010-1:	03-2020	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Meß-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte

Elektromagnetische Verträglichkeit

2014/30/EU:	02-2014	EMV-Richtlinie
EN 61326-1:	07-2013	Elektrische Laborgeräte – EMV-Anforderungen
EN 61000-3-2:	12-2019	Grenzwerte für Oberschwingungsströme
EN 61000-3-3:	07-2020	Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker in Niederspannungsnetzen
EN 61000-4-2:	12-2009	Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
EN 61000-4-3:	11-2021	Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder
EN 61000-4-4:	04-2013	Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/ Burst
EN 61000-4-5:	03-2019	Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen
EN 61000-4-6:	08-2014	Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder
EN 61000-4-11:	10-2021	Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen
EN 55011:	05-2022	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte CISPR11
EN 62471:	03-2009	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektronikgeräten

2011/65/EU;	2011-06-08	RoHS 2-Richtlinie, inklusive 2015/863/EU (RoHS 3)
1907/2006/EU:	2007-07-01	REACH Verordnung

Ortenberg, den 20.09.2022

Quality Representative N. Herzog

Managing Director T. Rábiger

BMG LABTECH GmbH
Allmendgrün 8
77799 Ortenberg (GERMANY)