



EG-Konformitätserklärung

Produkt:

Omega (0415)

BMG LABTECH GmbH bestätigt hiermit, daß das Produkt Omega (0415) den folgenden geltenden Normen und Richtlinien entspricht:

Gerätesicherheit

2014/35/EU: 02-2014

EN 61010-1: 03-2020

Niederspannungsrichtlinie

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Meß-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte

Elektromagnetische Verträglichkeit

2014/30/EU: 02-2014

EN 61326-1: 07-2013

EN 61000-3-2: 12-2019

EN 61000-3-3: 07-2020

EMV-Richtlinie

Elektrische Laborgeräte – EMV-Anforderungen

Grenzwerte für Oberschwingungsströme

Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker in Niederspannungsnetzen

EN 61000-4-2: 12-2009

EN 61000-4-3: 11-2021

Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

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

EN 61000-4-6: 08-2014

Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen

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

1907/2006/EU: 2007-07-01

RoHS 2-Richtlinie, inklusive 2015/863/EU (RoHS 3)

REACH Verordnung

Ortenberg, den 19.09.2022

Quality Representative N. Herzog

Managing Director T. Rábiger

BMG LABTECH GmbH
Allmendgrün 8
77799 Ortenberg (GERMANY)