



# EG-Konformitätserklärung

Produkt:

**CLARIOstar<sup>PLUS</sup> (0430)**

BMG LABTECH GmbH bestätigt hiermit, daß das Produkt CLARIOstar<sup>PLUS</sup> (0430) 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 |
| EN 60825-1: | 07-2022 | Sicherheit von Lasereinrichtungen                                             |

## 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 19.09.2022

Quality Representative N. Herzog

Managing Director T. Rübiger

BMG LABTECH GmbH  
Allmendgrün 8  
77799 Ortenberg (GERMANY)