



Nederlandse EU-conformiteitsverklaring

Wij, **Gram Scientific ApS**, verklaren als fabrikant onder eigen verantwoordelijkheid dat de volgende producten voldoen aan alle relevante regelgeving:

Naam:	BioPlus
Model:	ER500, RF500, ER600D, RF600D, ER600W, RF600W, ER660D, RF660D, ER660W, RF660W, ER930, RF930, ER1270, RF1270, ER1400, RF1400, EF600W & EF660W
Koudemiddel:	R290, R404A & R134a
Productomschrijving:	Koelkasten en vriezers voor laboratorium- en bio-opslag.
Geldig vanaf (Jaar/Week):	2023/01

Deze verklaring heeft betrekking op de naleving van alle toepasselijke essentiële eisen en andere bepalingen van de richtlijn en regelgeving van de Europese Raad. Specifiek zijn de volgende richtlijnen en verordeningen van het Europees Parlement en de Raad van toepassing:

De richtlijn van het Europees Parlement en de Europese Raad:

Machinerichtlijn 2006/42/EU
- ATEX-richtlijn 2014/34/EU
- De Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU
- De Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- EMC-richtlijn 2014/30 / EU
- RoHS 2011/65 / EU
- REACH (EU) nr. 1907/2006
- F-gassenverordening (EU) nr. 2024/573

Productconformiteit is aangetoond op basis van de volgende geharmoniseerde normen:

Geharmoniseerde normen:	Tekst:
EN 61010-1:2010	Veiligheidseisen voor elektrisch materieel voor meet- en regeltechniek en laboratoriumgebruik – Deel 1: Algemene eisen
EN 60601-1:2006	Medische elektrische toestellen – Deel 1: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties
EN 60601-1-2:2015	Medische elektrische toestellen – Deel 1-2: Algemene eisen voor de veiligheid en essentiële prestatie - Secundaire norm: Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen en beproevingen
EN 60079-0:2012	Explosieve atmosferen – Deel 0: Materieel - Algemene eisen
EN 60079-11:2012	Explosieve atmosferen – Deel 11: Bescherming van materieel door intrinsieke veiligheid "i"
EN 60079-15:2010	Explosieve atmosferen – Deel 15: Bescherming van materieel door beschermingswijze "n"
EN 60079-25:2010	Explosieve atmosferen – Deel 25: Intrinsiek-veilige systemen
EN ISO 3744:2010	Akoestiek - Bepaling van geluidvermogeniveaus en geluidenergie-niveaus van geluidbronnen met behulp van geluiddrukmetingen - Technische methoden voor vrij-velldomstandigheden boven een reflecterend oppervlak
EN ISO 9001:2015	Zorg en welzijn - Kwaliteitsmanagementsystemen
EN ISO 14001:2015	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik

Gram Scientific ApS
Aage Grams Vej 1
DK-6500 Vojsens
Denemark
Telefoon: + 45 73 20 13 00

Vojsens, 15.03.2024

John B. S. Petersen
Goedkeuring Manager