Qualitätszertifikat · Certificate of Performance
Certificat de qualité · Certificado de calidad

BLAUBRAND®

Volumenmessgeräte · Volumetric Instruments
Appareils de volumétrie · Materiel volumétrico

Chargenprüfung · Batch control
Contrôle du lot · Control del lote

Diese Endprüfwerte sind bezogen auf 20 °C. Die Prüfung erfolgte gemäß ISO 4787. Die verwendeten Normale sind an die Normale der PTB angeschlossen.

These final test values refer to 20 °C. The test was effected according to ISO 4787. The used standards are connected with the standards of the PTB (German Federal Institute of Physics and Metrology).

Ces valeurs finales se réfèrent à 20 °C. Le test a été effectué selon ISO 4787. Les étalons utilisés sont liés aux étalons du PTB (Institut Fédéral Physico-Technique Allemand).

Estos valores de control final se refieren a 20 °C. El control se efectuó de acuerdo con ISO 4787. Los patrones utilizados son ligados a los patrones del PTB (Organismo oficial alemán de calibrado y standards).

BRAND GMBH + CO KG
Otto-Schott-Str. 25
97877 Wertheim/Main
Germany

BRAND®

Vollpipette, Volum. Pipettes, Pipettes Jaugees, Pipetas Aforadas

BLAUBRAND, AS

Best.-Nr./Cat. No./Réf./Ref.:	**29718**
Nennvolumen/Nominal volume: Volume nominal/Volumen nominal:	**50.0 ml**
Fehlergrenze/Error limit: Limite d'erreur/Límite de error:	**±0.0500 ml** **DIN EN ISO 648**
Chargen-Nr./Batch No.: Numéro du lot/Número del lote:	**03** DE-M **22**
Mittelwert/Mean value: Valeur moyenne/Valor medio:	**49.9860 ml**
Standardabweichung/Standard deviation: Ecart type/Desviación standard:	**±0.0116 ml**

Prüfmittel · Testing devices
Instruments de contrôle · Instrumentos de medición

Waage/Balance: Balance/Balanza:	**300400-25, 220g/0,00001**

Die Kalibrierung erfolgt alle 3 Monate./The calibration is effected every 3 months.
Le calibrage est effectué tous les 3 mois./El calibrado se efectua cada tres meses.

Gewichte/Weights: Poids/Peso:	**800033-1, F1** **(2023, D-K-19408, Nr.G9-309)**
Thermometer/Thermometer: Thermomètre/Termómetro:	**351000-3, 0-30°C/0,1°C** **(2024, EA Werth., Nr.3119)**
Prüfer/Operator: Vérificateur/Comprobador:	C. Stange
Ausstellungsdatum/Date of issue: Date de délivrance/Fecha de exposición:	**2022-06-20**

9955 53 · 5/0220/10

Konformitätserklärung
Declaration of Conformity

Kenn-Nummer / No: siehe Rückseite / see reverse side – Best.-Nr / Cat. No

Gegenstand der Erklärung / Object of the declaration:
siehe Rückseite / see reverse side – Titel / Title

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der nachfolgend genannte Hersteller / Sole responsibility for issuance of this declaration of conformity lies with the manufacturer listed below:

BRAND GMBH + CO KG
Otto-Schott-Str. 25
97877 Wertheim, Germany
Deutschland

Der Hersteller bestätigt, dass der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung das Mess- und Eichgesetz und die darauf gestützten Rechtsverordnungen[1)] einhält.
The manufacturer confirms that the object of the declaration as described above is in compliance with the German Mess- und Eichgesetz (Weights and Measures Act) and the regulations[2)] based on it.

Einschlägige harmonisierte Normen oder normative Dokumente, die zugrunde gelegt wurden / References to relevant harmonized standards or documents used:
- entfällt -
Einschlägige Regeln, technische Spezifikationen oder Feststellungen im Sinne des § 46 des Mess- und Eichgesetzes, die zugrunde gelegt wurden / References to the relevant rules, technical specifications, or decisions pursuant to section 46 of the Weights and Measures Act used:
PTB-Anforderungen 12 (PBT-A 12 vom Dezember 2010)
Volumenmessgeräte für Laboratoriumszwecke
Sonstige technische Regeln oder Spezifikationen, die zugrunde gelegt wurden / References to other technical rules or specifications used:
DIN EN ISO 1042; DIN EN ISO 648; DIN EN ISO 835;
DIN EN ISO 4788; DIN 12689; DIN EN ISO 385

Zusatzangaben / Additional specifications:

1) Gesetz über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt, ihre Verwendung und Eichung sowie über Fertigpackungen (Mess- und Eichgesetz - MessEG) vom 25.07.2013 (BGBl. I S. 2722) in der jeweils geltenden Fassung (www.gesetze-im-internet.de)
Verordnung über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt sowie über ihre Verwendung und Eichung (Mess- und Eichverordnung – MessEV) vom 11.12. 2014 (BGBl. I S. 2010, 2011) in der jeweils geltenden Fassung (www.gesetze-im-internet.de).

2) Law on the placing on the market and the making available of measuring instruments on the market, their usage and calibration as well as finished packages (German Weights and Measures Act - MessEG) of 25 July 2013 (Federal Law Gazette I S. 2722) in its current version (www.gesetze-im-internet.de)
Law on the placing on the market and the making available of measuring instruments on the market as well as on their usage and calibration (German Weights and Measures Ordinance - MessEV) of 11 December 2014 (Federal Law Gazette I S. 2010, 2011) in its current version (www.gesetze-im-internet.de).

Wertheim, 10. April 2019 / April 10, 2019 # 02/02

Hans-Walter Kern
Geschäftsführer Logistik / Produktion
Managing Director Logistics / Production

i.A. Josef Rfohl
Qualitätsmanagement
Quality Management

BRAND®

Unterzeichnet für und im Namen von / signed on behalf of and in the name of BRAND GMBH + CO KG