

## TECHNICAL APPROVAL CERTIFICATE

based on the Comprehensive Economic and Trade Agreement  
(CETA) between the European Community and Canada

## CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

en se basant l'accord Économique et Commercial Global  
(CETA) entre la Communauté Européenne et le Canada

CERTIFICATE NUMBER <i>NUMÉRO DE CERTIFICAT</i>	<b>24-111746 – 24-123782</b>
CERTIFICATION NUMBER <i>NUMÉRO DE CERTIFICATION</i>	<b>2519A-20BL</b>
TYPE OF SERVICE <i>TYPE DE SERVICE</i>	<b>New Family Certification</b>
CERTIFICATE HOLDER <i>TITULAIRE DU CERTIFICAT</i>	<b>Endress+Hauser SE+CO. KG Hauptstrasse 1 79689 Maulburg Germany</b>
TYPE OF EQUIPMENT <i>GENRE DE MATÉRIEL</i>	<b>Level Probing Radar with BLE</b>
PRODUCT MARKETING NAME (PMN) <i>NOM DE MARQUE DE PRODUIT (NMP)</i>	<b>FMR20B</b>
HARDWARE VERSION IDENTIFICATION NUMBER (HVIN) <i>NUMERO D'IDENTIFICATION DE LA VERSION DU MATERIEL</i>	<b>FMR20B-BN, FMR20B-BM</b>
FIRMWARE VERSION IDENTIFICATION NUMBER (FVIN) <i>NUMERO D'IDENTIFICATION DE LA VERSION DU MICROLOGICIEL</i>	<b>S140 V7.2.0</b>
FREQUENCY RANGE <i>BANDE DE FRÉQUENCES</i>	<b>2402 – 2480 MHz 77000 – 81000 MHz</b>
RF POWER (WATT) / FIELD STRENGTH (dBµV/m) <i>PUISSANCE TRANSMISE HF (WATT)/INTENSITÉ DE CHAMP (dBµV/m)</i>	<b>0.0008 W, 0.0005 W, 0.0005 W, 0.0005 W (cond.) 1.906 W (E.I.R.P)</b>
EMISSION DESIGNATION (TRC-43) <i>DÉSIGNATION D'ÉMISSION (CRT-43)</i>	<b>1M09F1D, 1M06F1D, 1M06F1D, 2M08F1D 3G99F1N</b>
ANTENNA INFORMATION <i>INFORMATION D'ANTENNE</i>	<b>Integrated PCB Antenna (max 1.4 dBi) DN40/PVDF encapsulated 40mm/1-1/2" DN80/PVDF encapsulated 80mm/3"</b>
CONTACT INFORMATION OF TESTING LABORATORY <i>COORDONNÉES DU LABORATOIRE D'ESSAI</i>	<b>PHOENIX TESTLAB GmbH Königswinkel 10 32825 Blomberg GERMANY</b>
COMPANY NUMBER / CAB IDENTIFIER <i>NUMÉRO DE COMPAGNIE / OEC IDENTIFICATEUR</i>	<b>3469A / DE0003</b>
CERTIFIED TO SPECIFICATION / ISSUE <i>CERTIFIÉ SELON LE CAHIER DES CHARGES / ÉDITION</i>	<b>RSS-247 Issue 3 (AUG 2023) RSS-211 Issue 1 (MAR 2015)</b>

This certificate is considered valid based on the following conditions: The certified products must continue to comply with the latest issue of all applicable ISED standards. This certificate does not constitute a radio licence, where required by the applicable ISED standard(s), a radio license must be obtained from an ISED regional office prior to product operation. The certified products shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale, or sold unless the product certification information is listed on ISED's Radio Equipment List (REL). For ISED and/or CB audit purposes, sample of certified product shall be made available to ISED and/or CB. I hereby attest that the subject equipment was tested and found to be in compliance with the noted specification.

*Ce certificat est considéré valide sur la base des conditions suivantes: Les produits certifiés doivent continuer à être conformes à la dernière version de toutes les normes d'ISDE applicables. Ce certificat ne constitue pas une licence radio. Si une licence radio est requise selon la ou les normes d'ISDE applicables, la licence radio doit être obtenue auprès du bureau régional d'ISDE avant l'exploitation du produit. Les produits certifiés ne doivent pas être fabriqués, importés, distribués, loués, mis en vente ou vendus à moins que les informations relatives à la certification du produit figurent dans la Nomenclature du matériel radio (NMR) d'ISDE. À des fins d'audit de la part d'ISDE et/ou de l'OC, des échantillons de produits certifiés doivent être mis à la disposition d'ISDE et/ou de l'OC. J'atteste, par la présente, que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification indiquée.*

\_\_\_\_\_  
Reviewer, Foreign Certification Body (FCB)

\_\_\_\_\_  
Decision Maker, Foreign Certification Body (FCB)