

# CERTIFICAT / CERTIFICATE N° 62.22.221

délivré pour les systèmes de détection de chaleur par caméra thermique  
delivered for the Thermal camera heat detection systems

Marque commerciale / Brand name : **MOBOTIX**  
Référence commerciale / Commercial reference : **S74**

Caractéristiques techniques / Technical characteristics			
Références objectifs / Lenses references	Résolutions / Resolutions	Performance d'imagerie thermique / Thermal imaging performance	
20.101.010-01 - Mx-O-M7SA-336RP100 - 45°x35°	336*256 pixels	32m	
20.101.011-01 - Mx-O-M7SA-336RP150 - 25°x19°		58m	
20.101.012-01 - Mx-O-M7SA-336RP280 - 17°x13°		72m	
20.100.758-01 - Mx-O-M7SA-336RS100 - 45°x35°		32m	
20.100.759-01 - Mx-O-M7SA-336RS150 - 25°x19°		58m	
20.100.760-01 - Mx-O-M7SA-336RS280 - 17°x13°		72m	
20.101.790-01 - Mx-O-M7SB-336RP100 - 45°x35°		32m	
20.101.791-01 - Mx-O-M7SB-336RP150 - 25°x19°		58m	
20.101.792-01 - Mx-O-M7SB-336RP280 - 17°x13°		72m	
20.101.776-01 - Mx-O-M7SB-336RS100 - 45°x35°		32m	
20.101.777-01 - Mx-O-M7SB-336RS150 - 25°x19°		58m	
20.101.778-01 - Mx-O-M7SB-336RS280 - 17°x13°		72m	
20.101.017-01 - Mx-O-M7SA-640RP050 - 90°x69°		640*480 pixels	24m
20.101.018-01 - Mx-O-M7SA-640RP080 - 69°x56°			32m
20.101.019-01 - Mx-O-M7SA-640RP100 - 45°x37°			48m
20.101.020-01 - Mx-O-M7SA-640RP150 - 32°x26°			68m
20.100.764-01 - Mx-O-M7SA-640RS050 - 90°x69°			24m
20.100.765-01 - Mx-O-M7SA-640RS080 - 69°x56°			32m
20.100.766-01 - Mx-O-M7SA-640RS100 - 45°x37°	48m		
20.100.795-01 - Mx-O-M7SA-640RS150 - 32°x26°	68m		
20.101.793-01 - Mx-O-M7SB-640RP050 - 90°x69°	24m		
20.101.794-01 - Mx-O-M7SB-640RP080 - 69°x56°	32m		
20.101.795-01 - Mx-O-M7SB-640RP100 - 45°x37°	48m		
20.101.796-01 - Mx-O-M7SB-640RP150 - 32°x26°	68m		
20.101.779-01 - Mx-O-M7SB-640RS050 - 90°x69°	24m		
20.101.780-01 - Mx-O-M7SB-640RS180 - 69°x56°	32m		
20.101.781-01 - Mx-O-M7SB-640RS100 - 45°x37°	48m		
20.101.782-01 - Mx-O-M7SB-640RS150 - 32°x26°	68m		
Application Détection / Detection application :			Mx-Thermal Heat Detection App V1.0
Version logiciel PC / Software PC version :			MX-V7.3.1.x
Températures de fonctionnement / Operating temperatures:		-25°C / +70°C	
Degrés de protection de l'enveloppe / Enclosure protection degrees :		IP 66	
Niveau de sécurité numérique / Digital security level :		Niveau 2 (https uniquement) / Level 2 (https only)	
Performances certifiées / Certified performances			
Performance pour la détection de chaleur (Résolution thermique, Détection de chaleur, Imagerie thermique) / Performance requirements for heat detection (Thermal resolution, Heat detection, Thermal imaging)			
Fiabilité du système (Conception du logiciel, condition de défaut en cas de masquage/perde d'alimentation) / System reliability (Software design, Fault condition in case of masking/power loss)			
Associable avec une alimentation conforme à l'EN54-4 / Associable with power supply compliant with EN54-4			
Domaine d'application / Scope			
Système de détection de chaleur par caméra thermique / Thermal camera heat detection system			

Commercialisée par / Marketed by : **MOBOTIX AG**  
Adresse / Address : Kaisestrasse – D-67722 LANGMEIL – Allemagne / Germany

Droit d'usage de la marque CNPP Certified attribué conformément à la procédure A221 (octobre 2019)  
CNPP Certified right of use granted in accordance with the A221 procedure (october 2019)

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.  
This certificate cancels and replaces all the previous certificate.

Sa validité peut être vérifiée sur / Its validity can be checked on : [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)

Date de prise d'effet / Date of establishment : 16/03/2023  
Date de fin de validité / Date of end of validity : 01/11/2025



  
Christophe BODIN  
Directeur CNPP Cert. / CNPP Cert. Manager