



SYSTÈME MOBILE POUR ÉVALUATION D'IMAGES

QMOBILE EVO

POUR L'ÉVALUATION DES EMPREINTES DE DURETÉ BRINELL AVEC SYSTÈME PORTABLE

Qmobile EVO est une unité mobile d'évaluation d'images pour l'évaluation Brinell conforme aux normes DIN EN ISO 6506 et ASTM E-10. Le logiciel convivial Qpix T2 est exécuté sur une tablette industrielle et permet d'effectuer des contrôles directement sur le terrain pour une acquisition rapide des données et un contrôle qualité.

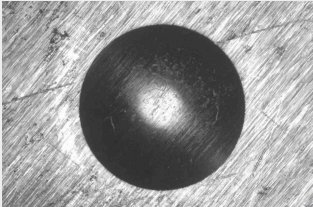
AVANTAGES PRODUIT

- | La livraison comprend la valise
- | Technologie ultramoderne
- | Évaluation de l'image QAI via un microscope intégré et une optique XLED
- | Tête remplaçable pour les applications définies par le client
- | Commandes innovantes QATM – Qpix T2
- | Tablette PC compatible avec l'industrie
- | Sortie de données via interfaces (USB 3.0)
- | Conception ergonomique du système



SYSTÈME MOBILE POUR ÉVALUATION D'IMAGES QMOBILE EVO

CARACTÉRISTIQUES



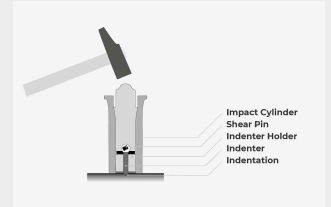
**ANALYSE AVEC LA
TECHNOLOGIE
BRINELL XLED**



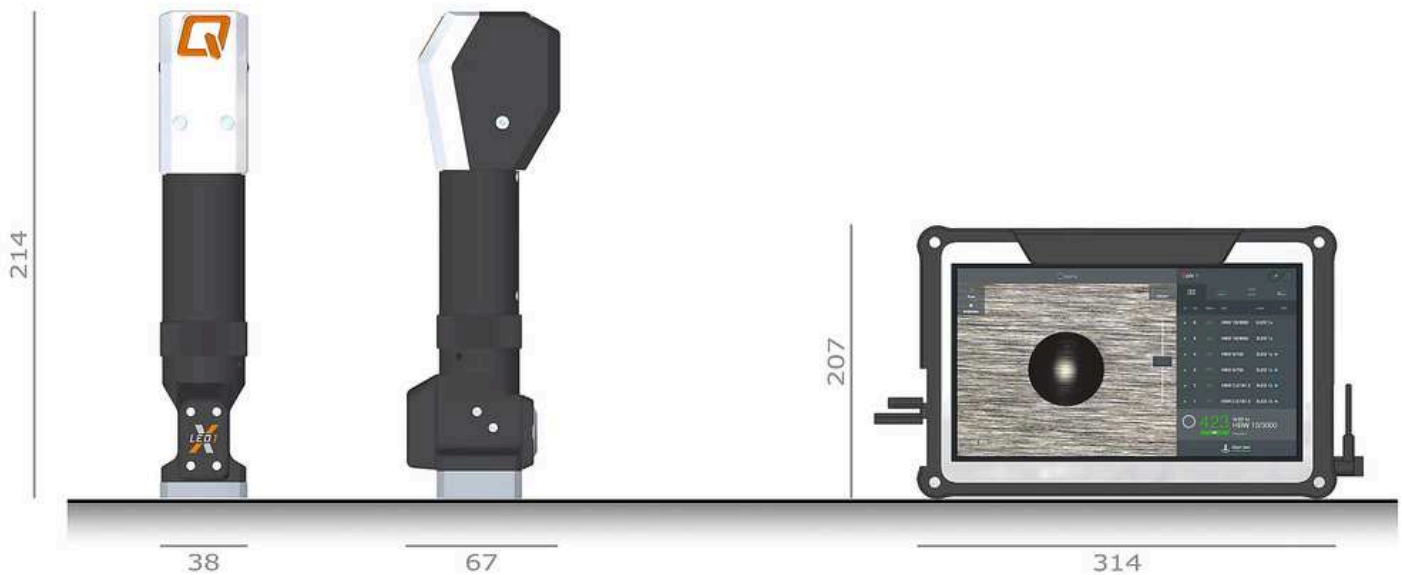
**SUPPORT
INTERCHANGEABLE**



**CALIBRAGE INDIRECT
AU MOYEN D'UNE
PLAQUE DE
COMPARAISON DE
DURETÉ**



Conversion intégrée pour la mesure de la dureté Brinell des essais de dureté de la broche de cisaillement, méthode du coup de marteau (broche de cisaillement - essai de dureté) Convient à l'acier et à la fonte, conversion en HB 30, HRC, kg/mm².



SYSTÈME MOBILE POUR ÉVALUATION D'IMAGES QMOBILE EVO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hardness test evaluation	Brinell: HBW 10/3000, HBW 5/750, HBW 2.5/187.5
Champ de vision	7.9 x 5.9 mm
Caméra	5 Megapixel
Interfaces	1 x USB 3.0
Weight of Qmobile EVO	0.7 kg
Tablet screen	11.6"
Options	Operation via external PC

N° ARTICLE

MOBILE IMAGE EVALUATION QMOBILE EVO

BASIS MACHINE

QB0080102	Qmobile EVO
QB0080103	Qmobile EVO - Qpix Control „M“

PC SYSTEM FOR MACHINE CONTROL

QA0103500	Tablet-PC system 11.6" - Qmobile Evo
QA0095300	PC system Full HD - Qpix Control2 „R“

SOFTWARE MODULES

QSO226500	Qpix2 - QAI hardness testing image analysis
QSO013600	Qpix - Barcode / QR code scanner software module
QA0089600	Barcode/QR-Code 1D/2D Scanner Kit - Bluetooth

QPIX CONNECT - DATA CONNECTION

QSO031600	Qpix Control2 - PCI plug-in
QSO013500	Qpix Control2 - AMS plug-in
QSO030400	Qpix Control2 - Q-DAS plug-in

EX-WORKS QATM CALIBRATION ISO/IEC 17025

QH0001201A	Accredited QATM calibration - EN ISO / ASTM
QH0001201B	Accredited QATM calibration - ASTM
QH0001201Z	Accredited QATM calibration - EN ISO
QH2262301A	Calibration Test method HBW2.5/187.5 - EN ISO/ASTM
QH2352301A	Calibration Test method HBW 5/250 - EN ISO/ASTM
QH2362301A	Calibration Test method HBW 5/750 - EN ISO/ASTM
QH2452301A	Calibration Test method HBW 10/1000 - EN ISO/ASTM
QH2472301A	Calibration Test method HBW 10/3000 - EN ISO/ASTM
QSE0142	Manufacture Factory Verification report - Brinell

QVV0030 Documentation

QVV0001 Work certificate