

Spécifications

StructureExpert Weld-5

Système d'imagerie spécialement dédié à la mesure des cordons de soudure. Constitué d'un boîtier compact, d'un système d'éclairage LED, caméra numérique avec zoom motorisé et logiciel dédié pour la mesure et la création de rapports. Champ d'observation de 80 à 4,5 mm, équivalent à un grossissement de 2,5x - 50x. Comprend 5 fenêtres en verre (CLSET001), 1 fenêtre pleine plastique, 1 fenêtre évidée, une mire de calibration (CLCAL001) et les câbles nécessaires. Les modules logiciels supplémentaires (CLOUT002, CLOUT003, CLDAT002) sont à commander séparément. Le certificat UKAS (CLUKA001) pour la mire de calibration et les films de protection en plastique (CLSET002) sont disponibles en option. Un PC et écran sont nécessaires, mais non inclus.

StructureExpert Weld-11

Système d'imagerie spécialement dédié à la mesure des cordons de soudure. Constitué d'un boîtier compact, d'un système d'éclairage LED, caméra numérique avec zoom motorisé et logiciel dédié pour la mesure et la création de rapports. Champ de vision de 8,27 à 0,68 mm, équivalent à un grossissement de 20x - 240x. Comprend 5 fenêtres en verres (CLSET001), 1 fenêtre pleine plastique, 1 fenêtre évidée, une mire de calibration (CLCAL003) et les câbles nécessaires. Les modules logiciels supplémentaires (CLOUT002, CLOUT003, CLDAT002) sont à commander séparément. Le certificat UKAS (CLUKA002) pour la mire de calibration et les films de protection en plastique (CLSET002) sont disponibles en option. Un PC et écran sont nécessaires, mais non inclus.

Accessoires

Fenêtres en verre

Fenêtres en verre pour StructureExpert Weld, 5 unités.

Fenêtres en verre, trempé

Fenêtres en verre trempé pour StructureExpert Weld, 5 unités.

Module de suivi du processus

Module logiciel pour le suivi de l'évolution du processus de mesure dans le temps.

Module de visualisation des données Data view

Module logiciel pour affichage prolongé des données de mesure et pour l'édition des anciens résultats de mesure.

Module de côtes d'alerte min. et max.

Module logiciel pour la définition des côtes d'alerte min./max. supplémentaires (en addition aux limites de critère d'acceptation standard min./max.). Comprend des modèles de rapports supplémentaires.

Module générateur de rapports

Module logiciel pour la création et l'édition de rapports en format Excel.

Films de protection en plastique

Films de protection en plastique pour empêcher l'eau et les salissures de pénétrer dans le boîtier de la caméra. Avec support de montage. 100 unités.

Mire de calibration

pour la calibration du logiciel de mesure StructureExpert Weld-5. 50 mm. Avec certificat accrédité CLUKA001

Mire de calibration

pour la calibration du logiciel de mesure StructureExpert Weld-11. 50 mm. Avec certificat accrédité CLUKA002

Certificat UKAS pour la mire de calibration

Certificat accrédité (UKAS) pour la mire de calibration CLCAL001. Calibration 10 points. Ne peut être commandé qu'avec CLWEL019.

Certificat UKAS pour la mire de calibration

Certificat accrédité (UKAS) pour la mire de calibration CLCAL003. Calibration 10 points. Ne peut être commandé qu'avec CLSYS011.

Eclairage coaxial pour StructureExpert Weld-11

Système d'éclairage pour une analyse structurelle améliorée. Pour StructureExpert Weld-11

No. de cat.:

CLWEL019

CLSYS011

No. de cat.:

CLSET001

CLWEL003

CLOUT002

CLDAT002

CLOUT003

CLREP002

CLSET002

CLCAL001
CLCAL001C

CLCAL003
CLCAL003C

CLUKA001

CLUKA002

CLWE0020

Données générales

StructureExpert Weld-5

H x L x P: 35 x 24,5 x 22 cm
4 Kg

StructureExpert Weld-11

H x L x P: 42,5 x 24,8 x 22 cm
5 Kg

Alimentation en courant

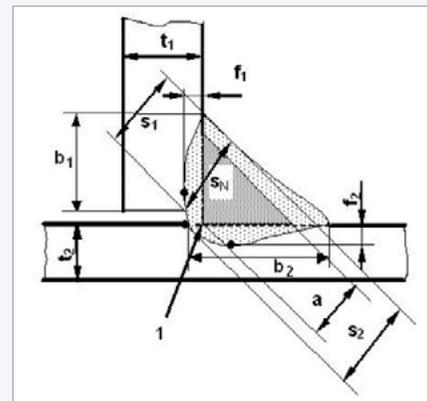
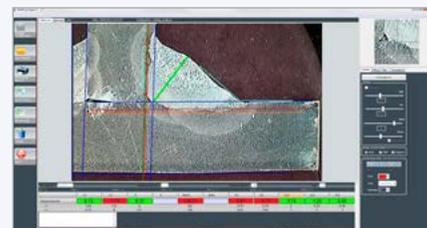
1 x 110-220 V / 50-60 Hz

Recommandations PC

Windows XP Pro SP3 / Windows Vista /
Windows 7 / Windows 8 / Windows 10, 32 & 64 bits
Processeur 2 Ghz / 2 Go de RAM /
Carte graphique 1280x1024 (min.)
Excel 2003 Pro Edition ou supérieur
Min. 2 x USB 2.0 ports (caméra + dongle)
Ecran LCD 19"

Les équipements Struers sont conformes aux dispositions des directives internationales ainsi qu'aux standards qui y sont rattachés. (Pour plus de détails, veuillez contacter votre fournisseur local).

Les produits Struers subissent continuellement des modifications et des perfectionnements. Nous nous réservons donc le droit de pratiquer des changements sur nos produits sans avis préalable.



Mesure

Les mesures sont facilement réalisées selon les standards et critères d'acceptation individuels. Des couleurs rouge ou verte vous indiquent rapidement si vous êtes bien dans les tolérances.