

EXAMO : Le contrôleur.

La soudure est-elle étanche et résiste-t-elle aux forces de pelage, de traction et de cisaillement prédéfinies? L'EXAMO livre ces réponses directement sur le chantier – de manière rapide, fiable et simple.



Éprouvette de dimensions uniforme, fabriquée rapidement avec le Coupon Cutter.

Appareil d'essai de traction

EXAMO USB 300F USB, 600F USB



- Conçu pour les chantiers
- Maniable, robuste et léger
- Affichage digital pour la traction, la force maximale, la résistance à la rupture, la vitesse de contrôle et la position
- En option pour les géotextiles (voir les accessoires)
- Affichage électronique des données de mesure

Caractéristiques techniques

Typ		300F USB	600F USB
Tension	V~	230	230
Puissance	W	200	200
Force de traction	N	4000	4000
Ecartement de la mâchoire	mm	5 – 300	5 – 600
Passage	mm	300	600
Vitesse d'étirement	mm/min	10 – 300	10 – 300
Épaisseur de l'échantillon	mm	max. 7	max. 7
Largeur de l'échantillon	mm	max. 40 (60 en option)	max. 40 (60 en option)
Dimensions (L x l x H)	mm	750x270x190 (mallette)	1050x270x190 (mallette)
Poids	kg	14	17,5
Marque de conformité		CE	CE
Classe de protection I		⊕	⊕

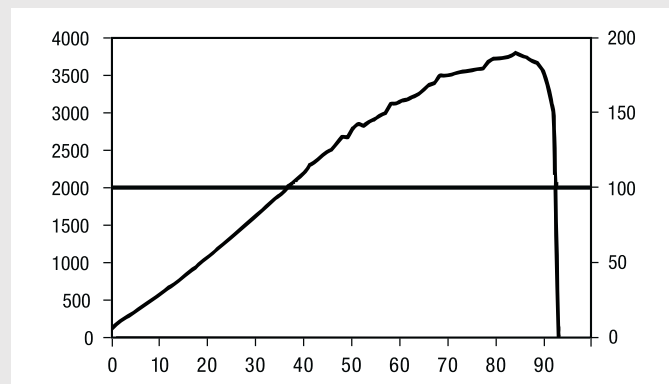
N° d'article:

139.059 EXAMO 300F USB, 230 V / 200 W, clé USB incluse, avec prise européenne
 139.060 EXAMO 600F USB, 230 V / 200 W, clé USB incluse, avec prise européenne

Accessoires EXAMO 300F USB, 600F USB

	134.832 Kit de contrôle et de calibration Pour le contrôle et la calibration de l'EXAMO USB
	108.185 Kit de mâchoire 60 mm pour les géotextiles avec deux paires de mâchoires
	115.905 Clé USB
	145.813 COUPON CUTTER 20 x 150 mm 143.824 Lame de découpe 150 x 20 mm
	146.449 COUPON CUTTER 25 x 150 mm 146.468 Lame de découpe 150 x 25 mm
	143.828 Barre de découpe

Génie civil / GEO



Évaluation graphique d'un protocole USB Examo

Système de contrôle de vide: rapide et fiable.

La manière simple, sûre et non destructive de tester les soudures par recouvrement à l'aide de la VACUUM BOX/ BELL de Leister. De l'eau savonnée est déposée sur la zone de soudure à contrôler. La VACUUM BOX, raccordée à la pompe à vide VACUUM PUMP, génère le vide au-dessus. Grâce à ses dimensions généreuses et sa soupape de purge pratique, il est même possible de tester des cordons de soudure de grandes longueurs avec rapidité et fiabilité.

Appareil de contrôle VACUUM BELL



- Test d'étanchéité simple et précis
- Forme ronde, idéale pour des détails et un support irrégulier.
- Manomètre bar/psi

Appareil de contrôle VACUUM BOX



- Grande surface de contrôle
- Manipulation simple
- Disposition claire des robinets
- Manomètre bar/psi

Appareil de contrôle VACUUM PUMP



- Pompe à vide longue durée
- Parfaitement conditionnée et maniable
- Tuyau flexible et robuste

- N° d'article:**
- 153.026 Cloche de contrôle Ø 320 mm
 - 152.981 VACUUM BOX 810 x 310 mm
 - 153.024 VACUUM PUMP 230V
 - 153.025 VACUUM PUMP 120V

Attention: Le système de contrôle complet est une combinaison d'une VACUUM BOX ou VACUUM BELL avec une pompe à vide.

Testeur à air comprimé.

Ce testeur à air comprimé fiable et maniable de Leister est la solution idéale pour tester l'étanchéité des doubles soudures par recouvrement avec canal de contrôle. Le modèle revu est encore plus sûr – à la fois à la commande et pour constater les fuites.



Test de l'étanchéité de soudures par recouvrement avec canal de contrôle.

Testeur

Testeur à air comprimé avec aiguille fine



- Aiguille fine flexible
- Contrôle d'étanchéité simple et précis
- Haut niveau de sécurité pour l'opérateur par ses protections de mains et de l'aiguille
- Manomètre avec graduation bar et psi
- Mallette d'appareil pratique

N° d'article:

142.475 Testeur à air comprimé avec manomètre et aiguille flexible

Testeur

Testeur à air comprimé avec aiguille épaisse



- Aiguille conique très épaisse
- Contrôle d'étanchéité simple et précis
- Haut niveau de sécurité pour l'opérateur par ses protections de mains et de l'aiguille
- Manomètre avec graduation bar et psi
- Mallette d'appareil pratique

N° d'article:

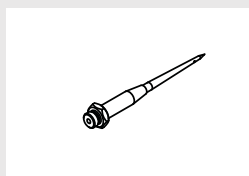
150.720 Testeur à air comprimé avec manomètre et aiguille conique

Accessoires



142.569 Aiguille de rechange flexible

Accessoires



150.142 Aiguille de rechange conique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES EXTRUDEUSES

	WELDMAX	FUSION 2	FUSION 3C
Masse extrudée (HDPE)	0,3 - 0,7 kg/h	1,3 - 1,8 kg/h	1,6 - 3,5 kg/h
Matériau	HD/PE/PP/PVDF	PE/PP	PE/PP
Épaisseurs de paroi	4 - 10 mm	6 - 15 mm	8 - 25 mm
Feuilles	≥ 1 mm	≥ 1 mm	≥ 1 mm
Cordon de soudure	Ø 4 mm	Ø 4 mm	Ø 3 et 4 mm
Poids	3,8 kg	5,9 kg	6,9 kg
Longueur	443 mm	450 mm	588 mm
Tension	230 V	230 V	230 V
Convenant pour la construction de réservoirs	oui	oui	oui
Convenant à l'assemblage de tubes	oui	oui	oui
Convenant pour décharges contrôlées ou génie civil	oui	oui	oui
REMARQUES	(1)	(2)	(2)

(1) Les températures de l'air et de la masse extrudée sont indiquées sur écran LCD et réglables séparément et en continu.

(2) La température de l'air est réglée par un potentiomètre. Le chauffage de la masse extrudée se fait par air préchauffé.



THERMOMESS

Thermomètre digital avec sonde pour mesurer la température du flux d'air, la température de surface (contact) et la température interne (masse)

- ▶ Livré avec sonde d'air
- ▶ En option : sonde de contact et sonde pénétrante
- ▶ Plage de travail : - 50° + 1150°C
- ▶ Précision +/- 1°C
- ▶ Ecran LCD 13mm
- ▶ Livré avec pile 9 Volt
- ▶ Poids 200g

H220

Contrôleur de soudure di-électrique robuste, compact et léger.

- ▶ Livré dans une mallette comprenant un étalonneur et différents accessoires et embouts de test
- ▶ Réglable en intensité de 10 à 55 kV pour des épaisseurs de 3 à 30 mm

