

## Spiegellas Apparaat (1)

Deze reeks volautomatische lasapparaten zijn op het vlak van controle, kwaliteit, connectiviteit, gebruiksvriendelijkheid en slimme technologische van hoog niveau.

De machines vol praktische eigenschappen, zowel op het vlak van het mechanische ontwerp als op dat van de geavanceerde software, toegankelijk via een intuïtief 7" TFT-aanraakscherm.

De machine heeft eenvoudige bediening, terwijl de software-functies automatisch een reeks slimme eigenschappen en informatie inschakelen en registreren, wanneer nodig.

Ook het design van de controller, het chassis, de trimmer en de hotplate zorgen voor de best uitgeruste machine voor lassen in of buiten de sleuf.



### Belangrijkste kenmerken

- Geïntegreerde RFID-lezer - controleren van status en operator-id
- Aanraakscherm - 7" TFT met intuïtieve gebruikersinterface
- Menu-afhankelijke gegevensinvoer plus QWERTY-toetsenbord op aanraakscherm
- Bluetooth-connectie
- USB-connectiviteit
- Ingebouwde gps voor precieze laslocatie opgeslagen in elke naadregistratie
- Terugbladeren, On-screen bekijken van alle naadgegevens
- Eenvoudige tekst en geanimeerde graphics van de volgende stap in de lascyclus
- Intern geheugen voor meer dan 1 miljoen naadregistraties
- Software op maat voor analyse van de naadgegevens
- Geprogrammeerd met internationale lasnormen
- Geprogrammeerd voor verschillende kunststoffen
- Automatische 'dummy' lascyclus
- Vroegtijdige waarschuwing bij foutmeldingen
- Diagnosesoftware - grafische aanduidingen voor meer eenvoud
- Kalibratiesoftware - grafische aanduidingen voor meer eenvoud
- Opstartvenster met logo eigenaar mogelijk
- Aanpasbaar voor laswerken aan niet-standaard of speciale leidingen
- Optie voor barcodelezer
- Opties voor verschillende internationale talen
- Configureerbaar voor lassen van PE-fittings



## Spiegellas Apparaat (2)

### Controller/Voeding

- 7" TFT aanraakscherm in kleur
- Automatische herkenning van de grootte van het verbonden chassis
- Leidingopties automatisch beperkt tot groottebereik van chassis
- Onderlinge verwisselbaarheid van controller/voedingseenheid met machines van elk formaat
- Geïntegreerde meting van en compensatie voor omgevingstemperatuur
- Statische en dynamische weerstandsdetectie
- Krachtige werkdruk van maximaal 100 bar
- Detectie van leidingverschuiving en vroegtijdige klemverwijdering
- Geheugenopslag van ruim 1 miljoen gegevens met diverse downloadopties
- 'Traditionele' en veilige 'draai om te openen' EM-stop
- Software op maat voor analyse naadgegevens
- Compacte en lichte eenheid met handige handvatten
- Hydraulische slangverbindingen met snelkoppeling

Controller/Voeding



### Chassis

- Afneembare draagslee voor 'krappe' werkomstandigheden
- Aanspannen met hendel van bovenste klemmen, voor sneller aanbrenge van klemmen
- Kan ter plaatse worden geconverteerd om fittingen te lassen
- Centrale verbinding om de symmetrie van het middenblok te verzekeren

Chassis met draagslee



### Hotplate

- Snelle stilstandtijd, snelle hotplateterugtrekking en symmetrische aftrek
- Gemakkelijk te vervangen PTFE hotplatevlakken
- Automatische uitschakeling als de trimmer actief is, om generatorvermogen tot een minimum te beperken
- Snelkoppelingen
- Trimmer/hotplatestandaard

Hot Plate



### Trimmer

- Automatische start vanuit verbindingscyclus
- Geïntegreerde microscharrelaar om onwillekeurig gebruik wanneer het toestel niet op het chassis staat, te voorkomen
- Geoptimaliseerde geometrie van het trimmerblad
- Snelkoppelingen
- Trimmer/hotplatestandaard



Trimmer



Slim voor water en gas

## Specificaties Spiegellas Apparaat (3)

Model	BFM180		BFM250		BFM315		BFM400	
Diameter bereik (mm)	63-180		63-250		90-315		160-400	
Artikelnummer	HR01030002	HR01020002	HR01030004	HR01020004	HR01030006	HR01020006	HR01030008	HR01020008
Bediening	Handmatig	Halfautoma- tisch	Handmatig	Halfautoma- tisch	Handmatig	Halfautoma- tisch	Handmatig	Halfautoma- tisch
Input frequentie (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Generator rating (KVA)	3.5	3.5	4.0	4.0	6.0	6.0	7.0	7.0



Controller/Voeding Detail



## Spiegellas Apparaat (4)

### Opties

- Inlegringen
- Thermische printer
- USB-geheugentoestel
- Barcodelezer
- Smartphone-apps

### Accessoires

- Lasparasols en tenten
- Generatoren
- Rollers voor leidingondersteuning
- Uitwendige rilverwijderaars
- Inwendige rilverwijderaars
- Lasnaadmeters

### Beschikbare machine-opties

- Handmatig
- Halfautomatisch

### Normen

- GIS/PL2-3:2015
- WIS 4-32-08: 2002
- ISO12176-1:2012
- ISO12176-3 Operatorbadge (met geïnstalleerde barcodelezer)
- ISO12176-4 Traceerbaarheidscodering (met geïnstalleerde barcodelezer)

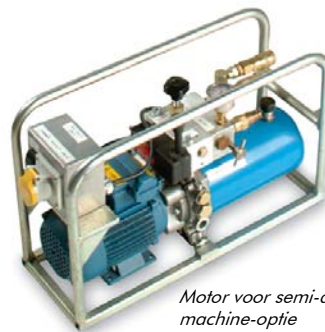
In het geval van halfautomatische machines, kunt u in optie een unit voor datalogging nemen die continu de tijd, de druk en de temperatuur controleert en registreert, het hele verbindingsproces lang. Deze verbindingsparameters worden in het geheugen opgeslagen, om later te kunnen worden gedownload.



*optionele thermische printer*



*Handpomp voor handmatige machine-optie*



*Motor voor semi-automatische machine-optie*



Slim voor water en gas

## Spiegellasapparaat (5)

### Inlegringen

Artikelnummer	Beschrijving
HR01040002	400/355 BFM inlegring
HR01040004	355/325 BFM inlegring
HR01040006	315/280 BFM inlegring
HR01040008	315/268 BFM inlegring
HR01040010	315/250 BFM inlegring
HR01040012	250/225 BFM inlegring
HR01040014	250/213 BFM inlegring
HR01040016	250/200 BFM inlegring
HR01040018	250/180 BFM inlegring
HR01040020	180/160 BFM inlegring
HR01040022	180/140 BFM inlegring
HR01040024	180/125 BFM inlegring
HR01040026	125/110 BFM inlegring
HR01040028	125/90 BFM inlegring
HR01040030	125/63 BFM inlegring



*inlegringen*

