

ELEKTROLASKAST ATS180 MAX 16-550MM



KZ

Bekwaming
in warmte,
water en gas

Meer informatie kijk op:
www.kz.nl
of bel +31 (0) 38 46 84 747

De elektrolaskast ATS180-MAX is speciaal ontworpen om elektrolas-moffen te lassen. Het apparaat geeft een constant voltage en is geschikt voor PE- en PP-leidingen van lage en gemiddelde druk, met een diameter tussen 16 en 550 millimeter.

De lasopbrengst is een gecontroleerd voltage tussen de 8 en 48 volt. Dit product is ideaal voor de huisaansluitmarkt, waar een klein, lichtgewicht en draagbaar apparaat een uitkomst biedt voor het lassen van meerdere aansluitingen met een kleine diameter.

Veiligheid

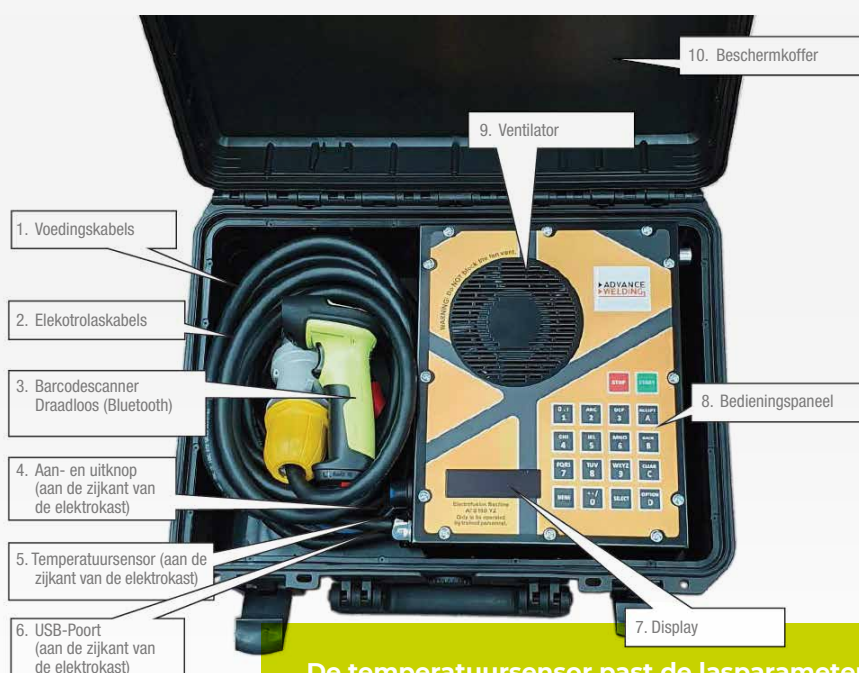
- Voldoet volledig aan de veiligheidseisen volgens de ISO12176-2;
- Stof- en waterproof tot IP54;
- Beschikt over een beveiligde scheidingstransformator;
- Is klasse 1 geaard.

Kwaliteit

- Koffer van hard plastic;
- Robuuste rubberen kabels;
- Ventilator om in korte tijd meerdere elektrolassen te maken.

Flexibiliteit

- Heeft programmeerbare calibratieperiodes;
- Heeft programmeerbare bedieningsmodi: handmatig en streepjescode;
- Werkt met laspassen volgens de NTA 8828 protocollen;
- Voorzien van een draadloze bluetoothscanner;
- De software kan worden bijgewerkt via het USB-geheugen;
- Het is mogelijk om data te versturen via de mobiele telefoon.



De temperatuursensor past de lasparameters automatisch aan bij een wijziging in de omgevingstemperatuur.

Bruikbaarheid

- Lichtgewicht, makkelijk draagbaar met voldoende opslagruimte;
- Goed afleesbaar, verlicht display;
- Display toont lasvoltage, voorradige voltage en de lasstroom;
- Toont weerstand van de aangesloten mof;
- Kan worden gebruikt in combinatie met draagbare generatoren;
- Draadloze bluetoothscanner;
- Is te gebruiken volgens de norm NTA 8828;
- Is te gebruiken bij vrijwel alle elektrolas-moffen met een streepjescode.

Bedieningsmodi

handmatig en streepjescode

Lasvoltage

39,5V (8-48V)

Lasstroom

1-60A

Gebruikscyclus

60A: 50% (200s aan, 200s uit)
50A: 100% (1600s aan)

Lastijd

1-3000 seconde

Voorradig voltage

115V: $\pm 15\%$ (40-70Hz)
230V: $\pm 15\%$ (40-70Hz)

Voorradige stroom

1-25A (110V)
1-12A (230V)

Stroomtoevoer

2800 W

Gewicht

16kg