



Moduri de funcționare  
Manual și cod de bare

Tensiune de sudură  
8V până la 48V (39%V)

Curent de sudură  
1A până la 65A

Putere de sudură 8VA până la  
2600VA

Greutate  
14 kg

Dimensiune  
44cm x 29cm x 31cm

Nivel de protecție  
IP54

Temperatura de funcționare (sudare)  
-10°C până la +45°C

Temperatura de funcționare  
(încărcare) 0 °C până la +45°C

Tensiune de alimentare  
Baterii reîncărcabile litiu-ion

#### ÎNCĂRCĂTOR DE BATERIE

Tensiune de alimentare  
100V până la 240V

Alimentare cu energie  
550W (la 240V) : 360W (la 110V)

(Efuze folosește tehnologie în curs de brevetare)

Efuze este primul aparat de sudură prin electrofuziune din lume, alimentat cu baterii, care POATE fi utilizat toată ziua, în fiecare zi. Această avansare majoră în tehnologia de sudare oferă o unitate de sudură autonomă, care nu necesită o sursă externă de alimentare pentru a funcționa. Acest aparat de sudură reîncărcabil are puterea de a suda silențios peste 200 de cuplaje\*, complet fără CO<sub>2</sub>. Viitorul sudării este aici, cu mai multă flexibilitate, emisii reduse de carbon și - cel mai important - fiabilitate în care poți avea încredere.

#### NET ZERO

Reduceți emisiile de carbon cu 98% folosind energie electrică de la rețeaua electrică obișnuită, față de utilizarea unui generator pe benzină. Zero emisii net atunci când se utilizează electricitate verde pentru încărcare.

#### POLUARE FONICĂ

Reduce nivelul de zgomot cu 100% - funcționare silențioasă.

#### UTILIZARE ZILNICĂ

Poate suda de la 16mm la 355mm. \*Poate suda 200 de cuple de 32mm cu o singură încărcare a bateriei.

#### FUNȚIONARE MAI IEFTINĂ

O încărcare completă a bateriei costă 9 pence. (cost mediu)

#### UȘURINȚĂ DE UTILIZARE

O oră pentru încărcarea completă folosind rețeaua electrică. Poate suda 80 de fittinguri de dimensiuni mixte per încărcare a bateriei.

#### ÎNCĂRCARE DIN DEPLASARE

Folosiți priza auxiliară de +12V a furgonetei pentru încărcare.

#### SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Fără cabluri de intrare care se târăsc pe șantier și manipulare manuală îmbunătățită: cu 86% mai ușoară decât generatorul + aparatul de sudură.

#### CALIBRARE INTELIGENTĂ

Echipamentul își verifică automat calibrarea la fiecare utilizare.

#### PRODUCTIVITATE

Sudare mai rapidă, deoarece nu este nevoie de configurare și pornire a generatorului.

#### FIABILITATE

Jumătate din defecțiunile de sudură sunt cauzate de generatoare defecte. Nu este nevoie de generator, deci o sudură mult mai fiabilă.