



### **EFFEKTIV. HANDLICH. STARK: OPTIMALE KRAFTANSATZPUNKTE DURCH DIE NEUE MESSERGEOMETRIE**

Ein perfekter Allrounder, der hohe Schneidkräfte, eine überlegene Messergeometrie und ein handliches Gewicht in sich vereint.

### **MIT MEHR KONTROLLE DAS NÄCHSTE LEVEL ERKLIMMEN**

Ein Highlight unserer e<sup>3</sup> Rettungsgeräteserie ist das intelligente Dashboard, das einen direkten Austausch zwischen Anwender und Gerät ermöglicht. Sie erhalten mehr Kontrolle während des Einsatzes durch die verschiedenen Leistungsanzeigen auf dem Display. Retten wird damit intelligenter, sicherer und effizienter.

POWER UNDER e<sup>3</sup> CONTROL.

### **FEATURES DASHBOARD**

#### **SALZWASSER**

Mit dem blauen LUKAS e<sup>3</sup> - Akku steht dem Retten auch im Salzwasser in einer Tiefe von 3m und 60 Minuten nichts mehr im Wege. Das Einsetzen des salzwasserkompatiblen Akkus wird durch das Aufleuchten des Salzwassersymbols auf dem Dashboard bestätigt.

#### **LEISTUNG**

Die Leistungsanzeigenskala zeigt an, in welchem Druckbereich sich das Werkzeug während des Arbeitens befindet und gibt Aufschluss über die verbleibenden Kraftressourcen.

#### **ROLLWARNUNG**

Erreicht das Rettungsgerät eine zu starke Winkeländerung entgegen der Schneidrichtung, z.B. durch falsches Ansetzen des Rettungsgerätes, so ändert sich die Farbe des blau beleuchteten An- und Ausschalters in Rot und fordert den Anwender damit zur Korrektur und richtigen Handhabung des Rettungsgerätes auf. Der Anwender kann nun das Rettungsgerät neu ansetzen, eine Gefahrenlage vermeiden und damit nicht nur effizienter arbeiten, sondern auch den Patienten und sich selbst schützen.

#### **TEMPERATUR**

Die Temperaturanzeige warnt bei einer Extrembelastung vor einer Überhitzung des Gerätes. Das ist eines unserer Sicherheitsfeatures, denn intelligente Rettungsgeräte erleichtern die Arbeit im Einsatz durch bessere Kontrolle und einen guten Überblick über die leistungsdiagnostischen Anzeigen auf unserem Dashboard.

## TURBO

Für noch schnelleres Arbeiten verfügt die e3 - Serie über eine Turbofunktion, die einfach über den Sterngriff angesteuert werden kann. Durch „Überdrehen“ des Sterngriffs wird der Turbo aktiviert. Das passende Symbol auf dem Dashboard bleibt so lange beleuchtet, wie das Gerät in der Turbofunktion benutzt wird.

## KAPAZITÄT

Das Rettungsgerät kommuniziert durch eine integrierte Software mit dem LUKAS Rettungsakku und gibt dem Anwender ein Feedback über die aktuelle Restkapazität des Akkus. Die Ladestandsanzeige dient dabei der vereinfachten Überwachung der Restkapazität des Akkus und gibt einen Hinweis für einen rechtzeitigen Wechsel.

## STERNGRIFF

Beim Drehen des Sterngriffs leuchtet die jeweilige Richtungsanzeige auf, solange der Griff in diese Richtung gedreht wird. Er zeigt dem Anwender im Moment des Arbeitsschritts an, ob sich das Gerät gerade öffnet oder schließt.

## Technische Daten

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Abmessungen:          | <b>912 x 266 x 253 mm</b>     |
| EN-Schneidklasse:     | <b>K</b>                      |
| EN-Schneidleistung :  | <b>1K-2K-3K-4K-5K</b>         |
| Masse:                | <b>21,9 kg</b>                |
| Messeröffnung:        | <b>205 mm</b>                 |
| NFPA-Schneidklassen : | <b>A8, B9, C8, D9, E9, F5</b> |
| Rundstahl bis:        | <b>42 mm</b>                  |
| Schneidkraft bis:     | <b>1100 kN</b>                |
| Schutzklasse:         | <b>IP 58</b>                  |
| Serie:                | <b>e3</b>                     |