

# TRACKMATIC IS

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA DE EMPREGO E DE MANUTENÇÃO

APARELHO N° W000373830



EDIÇÃO : PT  
REVISÃO : B  
DATA : 07-2022

Manual de instruções

REF : **8695 6862**

*Manual original*

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

**O fabricante agradece-lhe a confiança que lhe depositou adquirindo este equipamento que lhe dará inteira satisfação se respeitar as suas condições de emprego e de manutenção.**

**A sua concepção, a especificação dos componentes e o seu fabrico estão em acordo com as directivas europeias aplicáveis.**

**Pedimos-lhe que consulte a declaração CE junta para conhecer as directivas às quais ele é submetido.**

**O fabricante não se responsabiliza pela associação de elementos que não seria da sua responsabilidade.**

**Para a sua segurança, indicamos-lhe abaixo uma lista não limitativa de recomendações ou obrigações de que uma parte importante figura no código do trabalho.**

**Pedimos-lhe finalmente que informe o seu fornecedor de qualquer erro que poderia ter sido introduzido na redacção deste manual de instruções.**

# SUMÁRIO

<b>A - IDENTIFICAÇÃO</b> .....	<b>1</b>
<b>B - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA</b> .....	<b>2</b>
BARULHO AÉREO.....	2
<b>C - DESCRIÇÃO</b> .....	<b>3</b>
1 - CARACTERÍSTICAS .....	3
2 - ESPECIFICAÇÕES.....	4
<b>D - MONTAGEM INSTALAÇÃO</b> .....	<b>5</b>
1 - MONTAGEM .....	5
2 - LIGAÇÃO .....	5
3 - CONFIGURAÇÃO .....	5
4 - COLOCAÇÃO EM SERVIÇO.....	5
<b>E - MANUAL OPERADOR</b> .....	<b>6</b>
<b>F - MANUTENÇÃO</b> .....	<b>7</b>
1 - LIMPEZA .....	7
2 - REPARAÇÕES .....	8
3 - PEÇAS SOBRESSELENTES .....	9
<b>NOTAS PESSOAIS</b> .....	<b>12</b>

# INFORMAÇÕES

## INDICADORES E MANÓMETROS

Os aparelhos de medidas ou indicadores de tensão, intensidade, velocidade, pressão...quer sejam analógicos ou digitais devem ser considerados como indicadores.

Para as instruções de funcionamento, regulações, avarias e peças sobresselentes consultar as instruções de segurança de emprego, e de manutenção específicas

ISEE	Nº
MOBILE CONSOLE 3A	8695 5620
SAW HEAD UNIT 3A	8695 5622

## REVISÕES

**REVISÃO B**

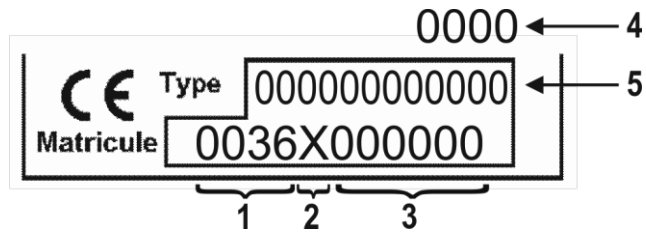
**07/22**

DESIGNAÇÃO	PÁGINA
Mudança do logo	

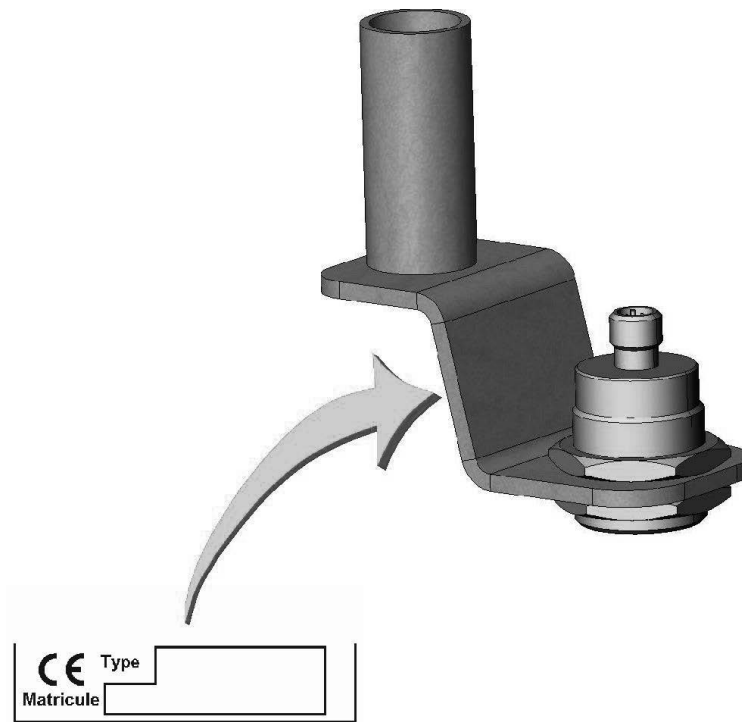
# A - IDENTIFICAÇÃO

Marque o número do seu aparelho no quadro abaixo

Em toda a correspondência forneça-nos estas informações.

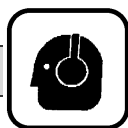


1	Código oficina de fabricação	4	Ano de fabricação
2	Código ano de fabricação	5	Tipo de produto
3	N° de série do produto		



## B - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Para as instruções de segurança gerais consulte o manual específico fornecido com este equipamento.



### BARULHO AÉREO

Consulte o manual específico fornecido com este equipamento.

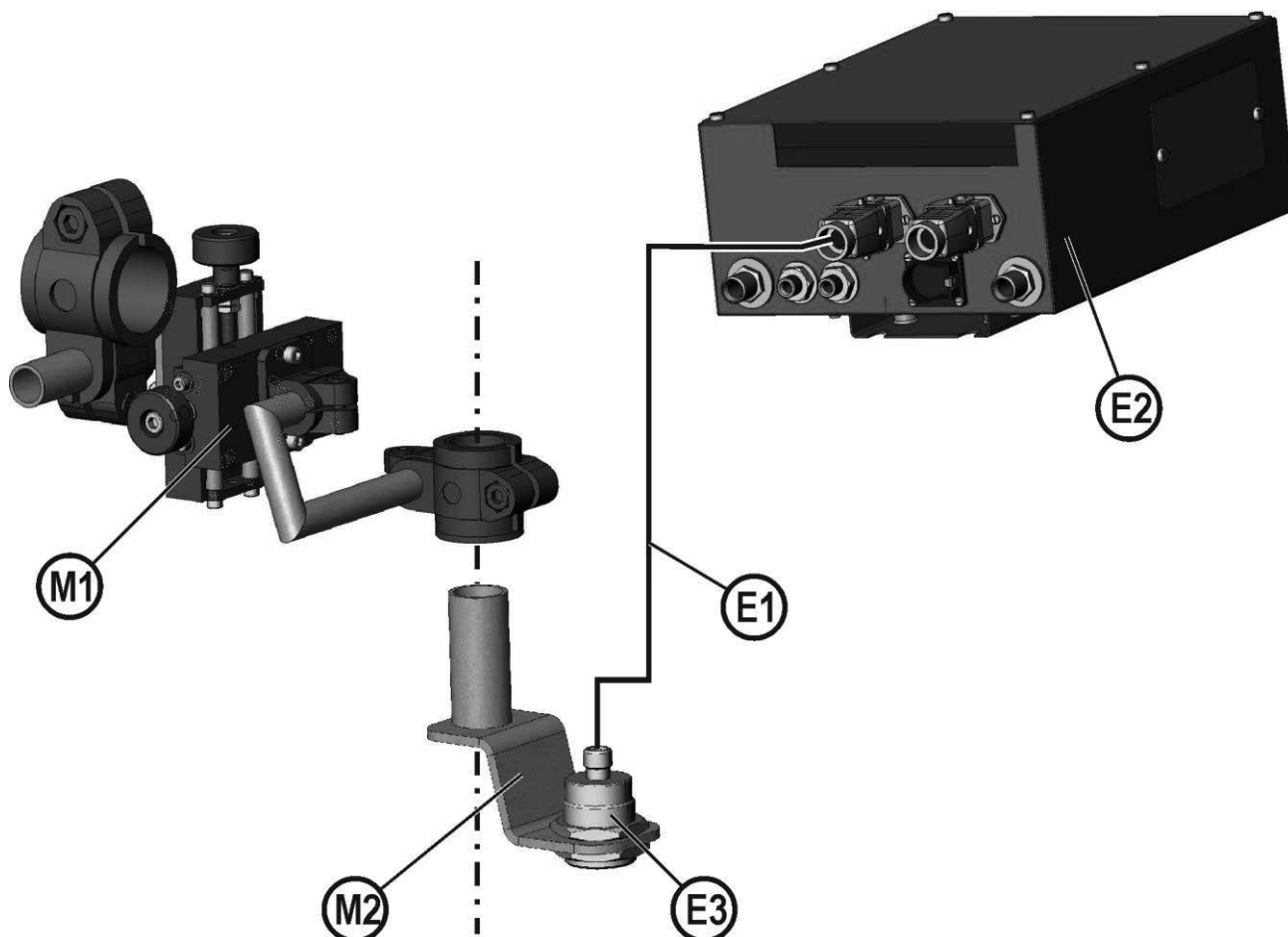
# C - DESCRIÇÃO

## 1 - CARACTERÍSTICAS

Este dispositivo associado a um eixo (corrediça vertical,...) numa instalação 3A, permite manter o bico de entrada de fio a uma altura constante da peça a soldar. A visualização real da distância entre a tocha e a peça é visualizável na Consola móvel 3A. Em ciclo, é possível modificar esta distância (ver I.S.E.E. da Consola móvel 3A 8695 5620).

Instala-se numa cabeça de soldadura AS (ARCO SUBMERGIDO).

A palpação é monodireccional conforme a configuração da instalação 3A.



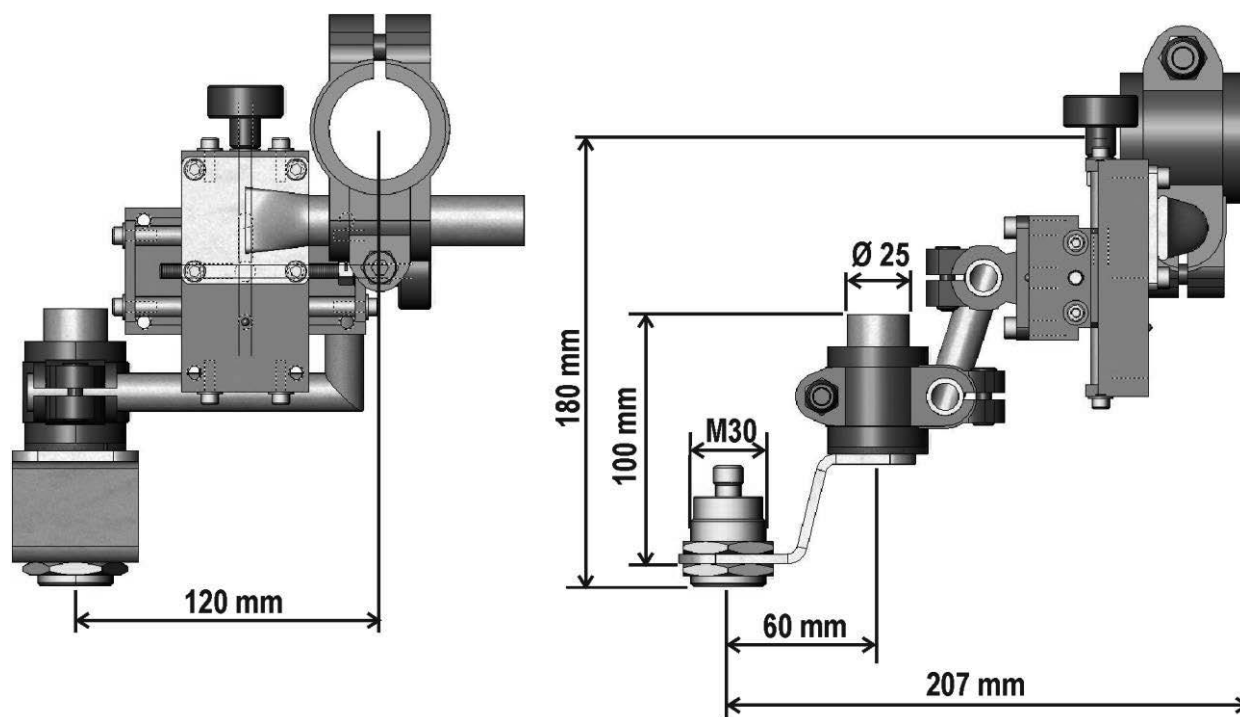
<b>M1</b>	Opção suporte palpação
<b>M2</b>	Opção detector indutivo
<b>E1</b>	Cabo detector indutivo
<b>E2</b>	Saw Head Unit 3A
<b>E3</b>	Detector indutivo

### CONFIGURAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO 3A COM DETECTOR INDUTIVO

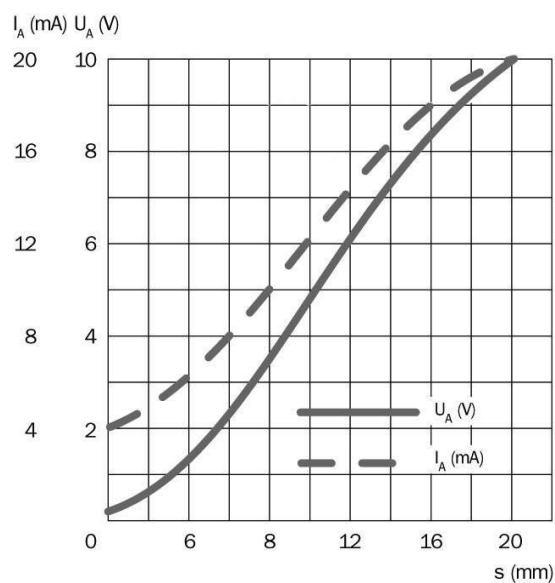
A palpação decompõe-se em duas etapas:

1. A aproximação palpação (procura da referência, sentido + ou sentido -) até ao limite programado (ex: 8V).
2. A palpação propriamente dita.

## 2 - ESPECIFICAÇÕES



Temperatura de funcionamento	De -25 °C a + 70°C
Distância de comutação (s)	20 mm
Tensão de alimentação	15 VDC - 30VDC
Índice de protecção	IP67
Peso da opção detector indutivo	0,5 Kg
Peso da opção suporte palpação	2 Kg





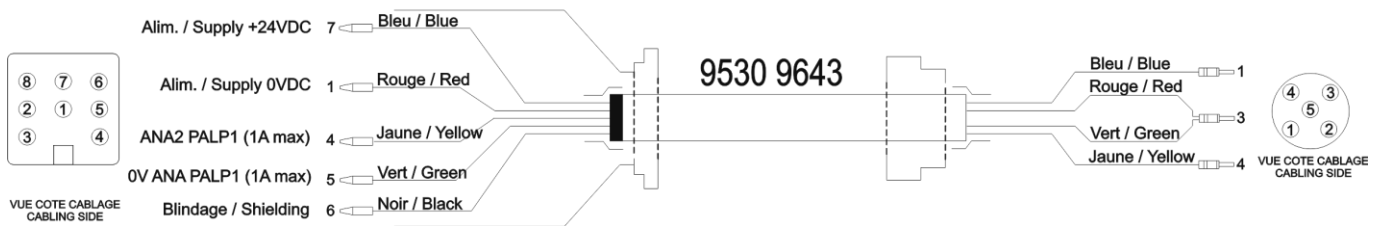
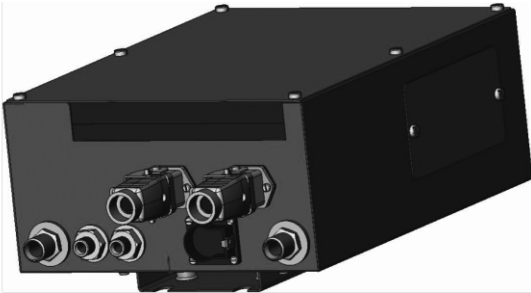
# D - MONTAGEM INSTALAÇÃO

## 1 - MONTAGEM



A INSTALAÇÃO QUE SUPORTA O SISTEMA DE PALPAÇÃO NÃO ACEITA NENHUMA VIBRAÇÃO

## 2 - LIGAÇÃO



## 3 - CONFIGURAÇÃO

Consultar o I.S.E.E. do SAW HEAD UNIT 3A (8695 5622)

## 4 - COLOCAÇÃO EM SERVIÇO

Consultar o I.S.E.E. da Consola Móvel 3A (8695 5620) relativo ao aferidor do detector indutivo no capítulo «G - MENU MANUTENÇÃO»

# E - MANUAL OPERADOR

Consultar o I.S.E.E. da Consola Móvel 3A (8695 5620)



# F - MANUTENÇÃO

## 1 - LIMPEZA

- Para que a máquina possa assegurar os melhores serviços permanentemente, um mínimo de cuidados e de limpeza são necessários.
- A periodicidade destas limpezas é dada para uma produção de 1 posto de trabalho por dia. Para uma produção mais importante aumentar as frequências de limpeza em consequência
  - O seu serviço limpeza poderá fotocopiar estas páginas para seguir as datas de limpeza e as operações efectuadas (a assinalar com uma cruz)

### Diária

Data de limpeza:     /     /

	<p>Verificar o estado geral do detector.  <b>ATENÇÃO:</b> Nenhuma parte metálica não deve estar sobre a superfície de detecção do detector indutivo.</p>
	<p>Limpar o detector com a ajuda de um pano.</p>

## 2 - REPARAÇÕES

Sintomas possíveis	Causas prováveis	Soluções eventuais
A palpação não funciona	O conector do detector indutivo está desligado ou mal apertado	Verificar a conexão do conector no detector indutivo
A distância visualizada (em mm) na Consola móvel 3A não é correcta	A aferição do detector é má.	Aferir o detector. Consultar o I.S.E.E. da Consola Móvel 3A (8695 5620) relativo à aferição do detector indutivo no capítulo «G - MENU MANUTENÇÃO».

### 3 - PEÇAS SOBRESSELENTES

#### Como encomendar:

As fotos e esboços assinalam quase a totalidade das peças componentes duma máquina ou uma instalação.

Os quadros das descrições comportam 3 tipos de artigos:

- artigos normalmente mantidos em stock: ✓
- artigos não tidos em stock: ✗
- artigos a pedido : sem sinais

(Para estes, aconselhamos enviar-nos uma cópia da página da lista das peças devidamente preenchida. Indicar na coluna Encomenda a quantidade de peças desejadas e mencionar o tipo e o número do seu aparelho.)

Para os artigos assinalados nas fotos ou esboços e que não figuram nos quadros, enviar uma cópia da respectiva página e colocar em evidência o sinal em questão


#### Exemplo :

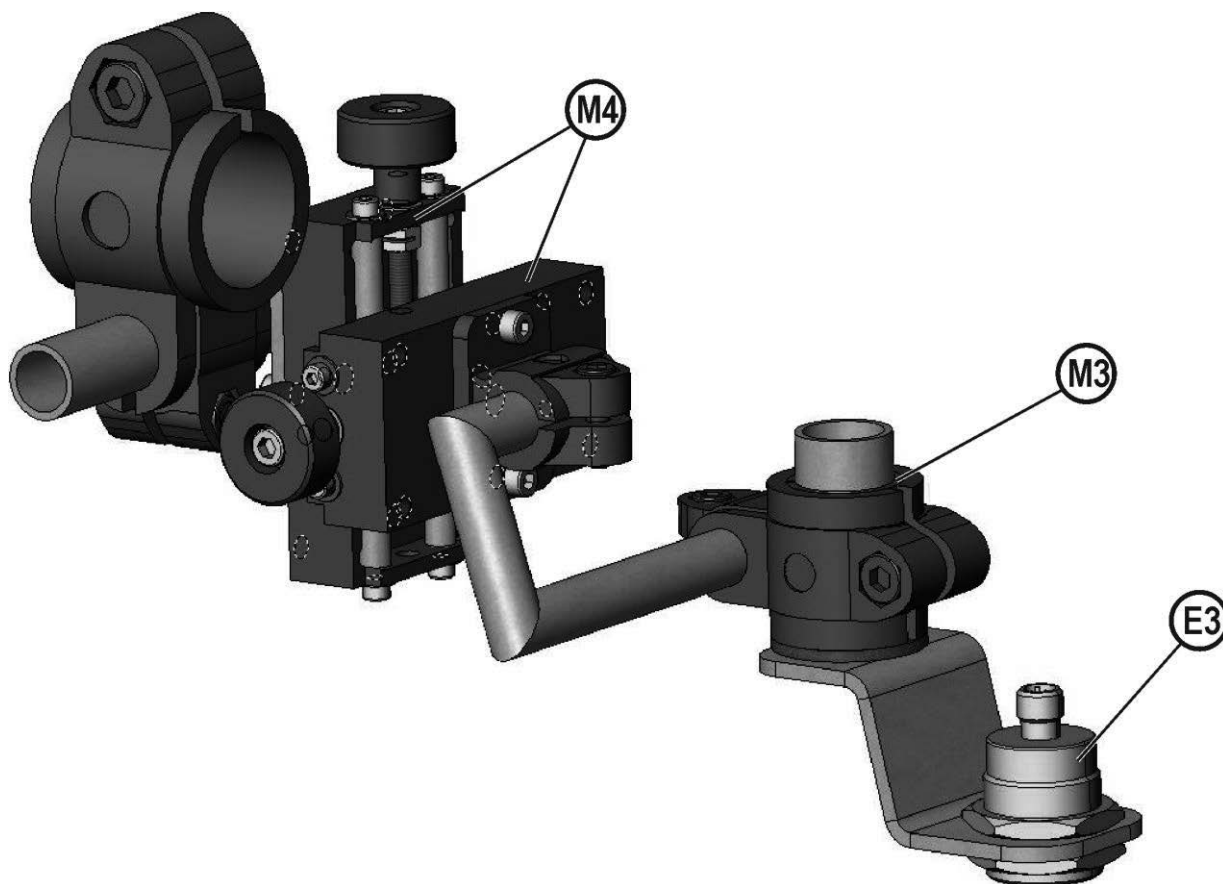
Sinal	Ref.	Stock	Enco- menda	Designação
E1	W000XXXXXX	✓		Placa interface máquina
G2	W000XXXXXX	✗		Fluxímetro
A3	9357 XXXX			Chapa face dianteira serigrafada

✓	normalmente em stock
✗	não está em stock
	a pedido

- Se encomendar peças indique a quantidade e assinale o número da sua máquina no quadro abaixo.

	TIPO:
	Número:



✓	normalmente em stock
✗	não está em stock
	a pedido

Sinal	Ref.	Stock	Enco- menda	Designação
<b>E3</b>	W000373830	✓		Detector indutivo
	W000375355	✗		Cabo detector indutivo 3 metros
	W000375356	✗		Cabo detector indutivo 10 metros
<b>M3</b>	W000375357	✗		Anilha isoladora
<b>M4</b>	W000315496	✓		Conjunto mini correção

- Se encomendar peças indique a quantidade e assinale o número da sua máquina no quadro abaixo.

	TIPO:
	Número:



# NOTAS PESSOAIS

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

Lincoln Electric France S.A.S.  
 Avenue Franklin Roosevelt 76120 Le Grand Quevilly  
 76121 Le Grand Quevilly cedex  
[www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)