

Battery Pack

使用手册

原说明书译文



文档编号: 15967026-01_A_zh
发布日期: 2023-03-31

版权

手册内容版权归 Struers ApS 所有。未经 Struers ApS 书面许可，请勿对手册内容的任何部分进行复制。

保留所有权利。© Struers ApS 2023.07.12。

目录

1	关于本手册	4
2	安全性	4
2.1	预期用途	4
2.2	Battery Pack 安全注意事项	4
2.2.1	使用之前务必仔细阅读	4
3	开始使用	5
3.1	设备说明	5
3.2	Battery Pack - 概述	5
4	运输	6
5	存储	7
6	安装	7
6.1	连接蓄电池充电器	7
6.2	为电池充电	8
7	维护和服务	9
7.1	常规清洁	9
7.2	废弃处理	10
8	技术数据	10
8.1	技术数据 - Battery Pack	10
8.2	图表	11
8.2.1	图表 - Battery Pack	11
9	制造商	13
	半成品机械装置的合并声明	15

1 关于本手册



小心

一定要按照设备自带操作手册中的说明使用 **Struers** 设备。



注释

在使用之前请认真阅读《使用手册》。



注释

如果要查看详细的具体信息，请见本手册的在线版本。

2 安全性

2.1 预期用途

电池组要结合以下 **Struers** 产品用于专业用途：

- TransPol-5
- MoviPol-5

电池组只能使用以下电池充电器充电：

- MoviPol-5/TransPol-5

2.2 Battery Pack 安全注意事项



2.2.1 使用之前务必仔细阅读

忽略此信息和对设备操作不当会导致严重的人身伤害和材料损坏。

Battery Pack

1. 操作员必须熟悉说明手册中的设备使用说明。
2. 只能使用 **Struers** 提供的电池充电器为电池组充电。
3. 不要拆下电池组盖。

3 开始使用

3.1 设备说明

- 电池组用于以下 Struers 产品：
 - TransPol-5
 - MoviPol-5
- 使用前请检查电池组是否损坏。
- 将电池组插入设备。
- 将电池充电器连接到电池组。充电器显示电池是否已充满电。

3.2 Battery Pack - 概述

Battery Pack



A 插入机器的电池组和充电器接头



B 电池组 电池充电器

4 运输



警告

运输前一定要取出电池。

空运



注释

有关本地运输限制信息, 请咨询运输提供商。
更多信息请见 IATA 网站。

随身行李

您可将备用电池组作为“随身行李”运输。

托运行李

您不能将备用电池组作为“托运行李”运输。

Battery Pack

操作环境

0 至 45°C/32 至 113°F

运输和存放

-20 至 +55°C/°F

关于更多详细信息, 请参阅 **技术数据** 部分。

电池充电器

请参见此装置的说明手册。

运输限制

可能会有与锂电池运输相关的运输限制。

技术规范 - 电池组	
瓦特小时额定值	83.16 Wh
分类	小电池
UN 编号	UN3481

建议运输前电池电量应为 20% 或更低。

电池状态指示灯

LED 指示灯	充电
橙色	20% - 0%

5 存储



注释

我们建议保留所有原始包装和配件，以备未来使用。

- 断开装置供电电源。
- 拆下所有附件。
- 存放前清洁并干燥装置。
- 将装置放在原装包装中。

Battery Pack

操作环境 0 至 45°C/32 至 113°F

运输和存放 -20 至 +55°C/°F

关于更多详细信息，请参阅**技术数据**部分。

6 安装

6.1 连接蓄电池充电器

在机器中插入电池组时，设备可以通过电池充电器直接连接电源。



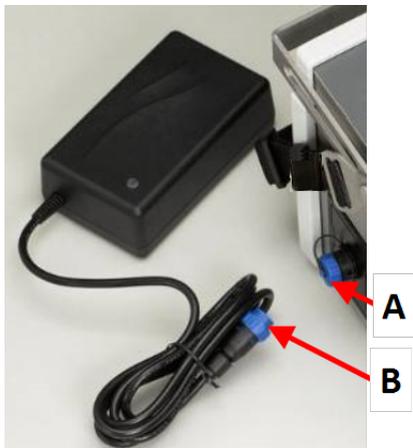
小心

将电源充电器连接到电源之前，务必要先将电池充电器连接到电池组。

将设备连接到电源。

您可将设备连接到电源：

1. 确保电池组已插入机器。
2. 松开盖着插座的盖。
(A)
3. 将电池充电器的插头插入插座。**(B)**
4. 将电池充电器连接到电源。



6.2 为电池充电



小心

将电源充电器连接到电源之前,务必要先将电池充电器连接到电池组。

1. 将电池充电器连接到电池组。
2. 将电池充电器连接到电源。
充电完成后,LED变为绿色。



注释

如果需要检查电池电量,请将电池连接到充电器或机器。

电池状态指示灯

LED 指示灯	充电量	状态
橙色	20% - 0%	最高充电电流 (2 A)。
黄色	60% - 21%	电池已充电 80 - 95 %。 充电器在计时器模式且电流小于最大值。 充电将继续一定的时间，最长 4 小时。
绿色	61% - 100%	电池已充电 95 - 100%。 充电已停止。

7 维护和服务

为确保机器实现最长的正常运行时间和使用寿命，请正确维护机器。维护对保证机器长期安全运行有重要意义。

本章节介绍的维护流程必须由熟练或受过培训的人员完成。

控制系统安全相关部件 (SRP/CS)

特定的安全相关部件请见本手册 "控制系统安全相关部件 (SRP/CS)" 部分中的 "技术数据" 部分。

技术问题和备件

如果您有技术问题或在订购备件时请提供设备序列号和电压/频率。关于设备序列号和电压，请查看机器铭牌。

7.1 常规清洁

为了延长装置的使用寿命，Struers 强烈建议您定期进行清洁。



提示

不要使用干布擦拭，因为这会在表面产生划痕。



提示

如果需要，使用乙醇或异丙醇，去除油脂和机油。



提示

不要用丙酮、苯或类似的溶剂。

如果较长时间不使用装置

- 彻底清洁装置。

7.2 废弃处理



标有 WEEE 符号的设备都含有电气和电子元件。这些设备都不能作为一般废物进行常规处理。

应根据所在国的相关法令采用正确的方法对这些设备进行废弃处理，更多详情请联系您当地的相关部门。

耗材和循环液的处理请遵守本地规定。

8 技术数据

8.1 技术数据 - Battery Pack

电池	电池内部保险丝	30 A T
	电池额定容量	83.16 Wh
	设备输入保险丝	15 A T (6.3 x 32mm)
	热过载保护	70°C/158°F

电池组	额定电压	25.2 V
	充电电压	29.4 V
	电量	83.16 Wh
	容量	3.3 Ah
	最高充电电流	3 A
	最高放电电流	15 A
	操作环境	0 至 45°C/32 至 113°F
	运输和存放	-20 至 +55°C/°F
	UN 编号	UN3481

8.2 图表

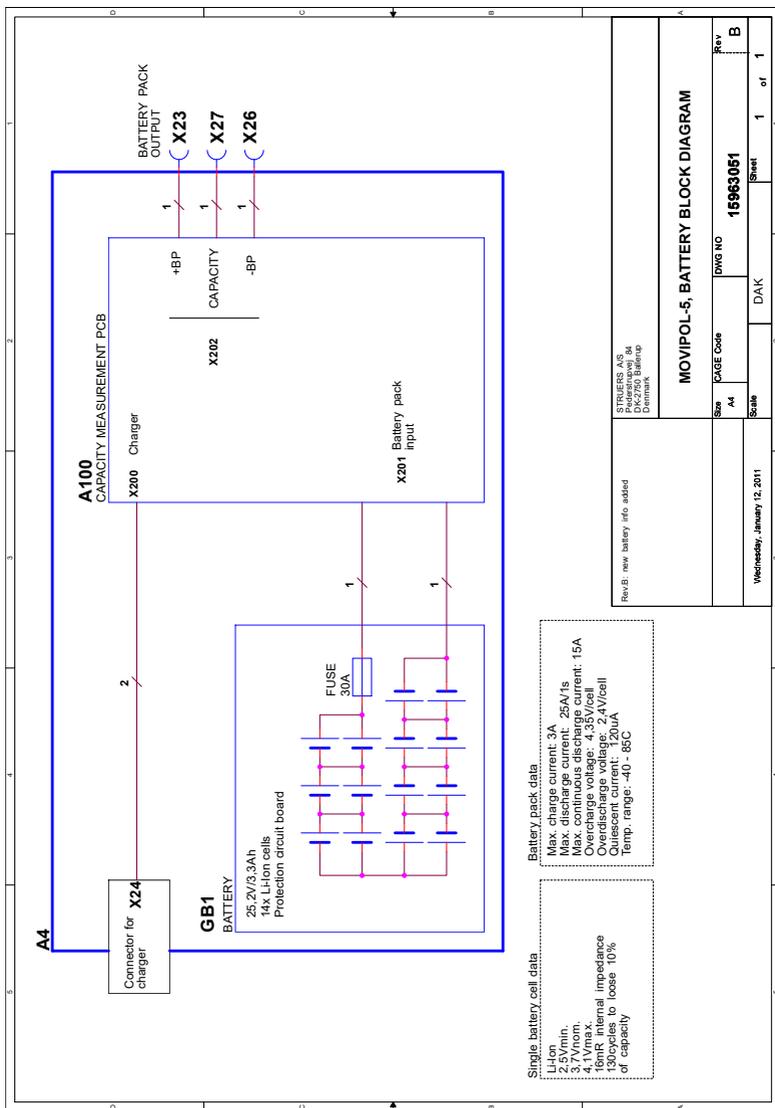
如果要查看详细的具体信息，请见本手册的在线版本。

8.2.1 图表 - Battery Pack

电池组

标题	编号
MoviPol-5、电池，模块图	15963051 B

15963051 B



9 制造商

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, 丹麦
电话: +45 44 600 800
传真: +45 44 600 801
www.struers.com

制造商的责任

应注意遵守以下相关限制, 若违反本限制, **Struers**有权拒绝履行相关法定义务。

制造商对本手册中的文本和/或插图错误不负任何责任。手册中相关信息的更改恕不另行通知。本手册可能会提及所提供设备版本中未包含的附件或零件。

只有在按照使用说明书使用、检修和维护设备时, 制造商才会对设备的安全、可靠性和性能负责。

半成品机械装置的合并声明

制造商	Struers ApS • Pederstrupvej 84 • DK-2750 Ballerup • 丹麦
名称	Battery Pack
型号	N/A
功能	TransPol-5 和 MoviPol-5 配件
类型	596
产品编号	05966204
上述机械仅适用于: 并不得投入使用, 直到它将被纳入的最 后机器已申报符合本条例(如适用)	TransPol-5 或 MoviPol-5
序列号	



模块 H, 根据全球性策略

EU

我们声明所述产品符合以下立法、指令和标准:

2006/66/EC

2011/65/EU

EN 63000:2018

2014/35/EU

EN 60204-1:2018, EN 60204-1-2018/Corr.:2020

授权编写技术文件/
授权签字人

日期: [Release date]

en For translations see
bg За преводи вижте
cs Překlady viz
da Se oversættelser på
de Übersetzungen finden Sie unter
el Για μεταφράσεις, ανατρέξτε στη διεύθυνση
es Para ver las traducciones consulte
et Tõlked leiata aadressilt
fi Katso käännökset osoitteesta
fr Pour les traductions, voir
hr Za prijevode idite na
hu A fordítások itt érhetők el
it Per le traduzioni consultare
ja 翻訳については、
lt Vertimai patalpinti
lv Tulkojumus skatīt
nl Voor vertalingen zie
no For oversettelser se
pl Aby znaleźć tłumaczenia, sprawdź
pt Consulte as traduções disponíveis em
ro Pentru traduceri, consultați
se För översättningar besök
sk Preklady sú dostupné na stránke
sl Za prevode si oglejte
tr Çeviriler için bkz
zh 翻译见

www.struers.com/Library