

WITH JUST 1 BATTERY PLATFORM

360+ ALAT DENGAN HANYA 1 PLATFORM BATERI

360+ 机型可通用一个电池平台 Applicable for **18V Lithium-ion** series only Untuk kegunaan siri **18V Litium-ion** sahaja 仅适用于**18V幅离子**系列





18V Lithium-ion Batteries

Bateri Lithium-ion 18V 锂离子技术 18V 锂离子电池



BL1860B (197422-4)



BL1850B (197282-4)



BL1840B (197265-4) (197267-0)



BL1830B (197599-5)



BL1815N



BL1815

| With battery fuel gauge Dengan penunjuk tahap bateri 备有电池电量计

Makita Lithium-ion Battery Advantages

Kelebihan bateri Lithium-ion Makita Makita 锂电池优点

Battery Protection Function

This function is communication technology that allows the tool and battery to monitor conditions and exchange data in real time to protect against Overload, Over-Discharge and Overheating

Fungsi perlindungan bateri untuk mencegah daripada penggunaan berlebihan, pelepasan berlebihan, bersuhu tinggi

电池保护功能允许工具和电池实时监控状况和 交换数据以防止过载,过度放电和过热



Anytime Charge No memory effect

No discharging required Caj pada bila-bila masa tanpa Kesan Me 随时可以充电不受记忆影响



transmits data to the charger



Heavy Duty Pack Selongsong kukuh dan 外壳坚固耐用不易损坏

Shock Absorbing



Longtime Storage Pelepasan automa 可以长时间存放 自动排放电量极低

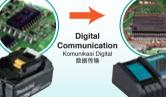


Built in memory chip The built-in memory chip in battery

records the battery usage history and

内置记忆晶片 能自动记录使用状况,并把数据传输到充电器





Built in CPU

The CPU built in the charger analyzes its condition; high temperature, re-charge after full charged, over-discharging The battery lasts long life because it can be charged at the best method and time

Unit pemprosesan pusat terbina dalam pengecas boleh menganalisis maklumat cip bateri (suhu bateri panas, pengecasan berlebihan, kekerapan penggunaan bateri) Cip akan menatepakan masa dan kaedah pengecasan optimum mengikut situasi untuk mengecas setiap komponen bateri

內置中央处理器 能分析电池记忆卡内的资料 (电池是否高温或过度充电及电池使用次数等) 中央处理器会根据情况,设定最佳充电时间及方法,为每个电池元件均等充电

LXT Battery Chargers

Pengecas Bateri LXT 18V 锂离子电池充电器



Fast Charger DC40RA (191E08-6) Pengecas Pantas 快速充电器





















Optimum Charging System

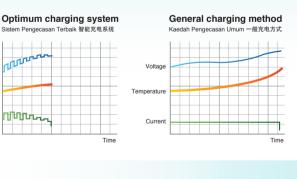
Sistem Pengecasan Terbaik 智能充电系统

Makita Rapid Optimum Charger communicates with the battery's built-in chip throughout the charging process to optimize battery life by actively controlling current, voltage and temperature Pengecas Optimum Rapid Makita berkomunikasi dengan cip terbina dalam bateri sepanjang proses pengecasan untuk mengawal arus, voltan dan suhu secara automatik berdasarkan status bateri, mengoptimumkan hayat bateri.

Makita 充电器在整个充电过程中与电池的内置 晶片交流,根据电池状态自动控制充电时的电流, 电压及温度以延长电池寿命



The same Temperature



Penyejukan seimbang

It is necessary to cool down before start charging when the battery temperature is high

Built-in fan circulates air through the battery before start charging and during the charging process to cool the battery for faster charge time

Bateri yang baru diguna bersuhu tinggi perlu didinginkan sebelum pengecasan Kipas terbina dalam menyejukan bateri sebelum dan semasa proses pengecasan untuk mencapai pengecasan pantas

刚使用完的电池处于高温状态 待冷却后才能开始充电

内置风扇有效为电池降温,令充电更早开始, 在充电过程中持续冷却电池以实现快速充电 AIR **Well Balanced Charging** Pengecasan seimbang 均等的充電

Optimum charging system Forced air cooling

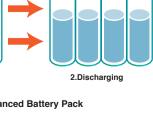


Fast charging

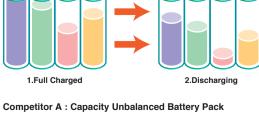








- **MAKITA: Capacity Balanced Battery Pack** It is designed that an individual cell whose condition is full, discharge, empty works well. It is hard to become the over-discharge and an overcharge because the individual cell capacity prevent to
- 2 It is possible to use it efficiency because the capacity of each cell is not uneven and discharge evenly
- Makita: Kapasiti bateri yang sama 1 Kapasiti seliap komponen bateri seragam untuk pengecasan dan penggunaan tenaga yang sama pada setiap sel bateri memanjangkan hayat bateri 2 Pelepasan arus yang sama untuk bekalan elektrik yang lebih tahan lama
- Makita: 電池容量均等 1 每个电池元件的容量均一,所以不会发生个别电池元件过度充电或放电,有效延长电池寿命 2 电池元件平均放电,有效利用整个电池容量,令供电更持久



1 Competitor charging system causes to decrease the capacity of the cell,

- which weakened by the heavy load work because Competitors do not install an optimum charge 2 Discharge stops by using the capacity of the weakened cell completely,
- when you use the power tool in the condition, noted as above Therefore the capacities of other cells are not used completely, so that workloads are decreased at a charge nama lain: Kapasiti bateri yang tidaksama
 Kapasiti yang berlainan bagi setiap komponen bateri mungkin menyebabkan kerosakan akibat pengecasan atau
 pelepasan yang berlebihan.
 Bateri tidak boleh digunakan sekiranyan ada kerosakan pada salah satu komponen bateri. Pelepasan arus yang tidak
 sama mengakibatkan kehausan elektrik dengan cepat.
- 其他牌子: 电池元件容量不-内 1 因有个电池元件容量不一,所以个别电池元件会出现过度充电或放电 当某个电池元件故障时,整个电池将不能再使用 2 在上途条件下使用电动工具时,电池元件放电不平均,无法有效使用整个电池容量,很快没电