

6.27060.00 Superschnellladegerät ACS 15 Plus

## Superschnellladegerät ACS 15 Plus, 4,8-18 V, "AIR COOLED", EU



**Überwachter Ladevorgang mit Microcontroller:** Der Akku-Pack wird mit 2 Ampère für 60 Sekunden geladen und dann mit 5 Ampère bei ständiger Überwachung von Spannungsverlauf, Temperaturverlauf, und Maximaltemperatur geladen. Das Ladegerät beendet den Ladevorgang unmittelbar nach dem vollständigen Laden. Dadurch gibt es kein Überladen, die Lebensdauer der Akku-Packs wird erhöht. **Ladegerät schaltet auf Erhaltungsladung:** Zur Erhaltung der Kapazität werden die Akku-Packs alle 3,8 Sekunden mit 2 Ampère 0,1 Sekunden lang geladen.

**"AIR COOLED"-Funktion:** Das patentierte Prinzip beruht auf Luftkühlung des Akku-Packs während des Ladevorganges. Durch Luft werden die Akku-Packs schonend auf die benötigte Ladetemperatur gekühlt und anschließend während des Ladevorganges konstant auf der optimalen Ladetemperatur gehalten. Durch dieses Prinzip kann eine höhere Lebensdauer der Akku-Packs und eine bis zu 30% kürzere Gesamtladezeit erzielt werden. **"Refresh"-Funktion:** Bei NiCd- und NiMH-Akku-Packs kann es durch natürliche Selbstentladung dazu kommen, dass die Zellen im Akku-Pack unterschiedliche Ladezustände annehmen. Dies führt dazu, dass die volle Akku-Pack-Leistung für die Anwendung nicht mehr zur Verfügung steht. Bemerken Sie diesen Effekt, können Sie mit dem "Refresh"-Modus die volle Akku-Pack-Leistung wiederherstellen

- Zum Aufladen aller alten (mit Adapter 6.27075) und neuen Metabo NiCd- und NiMH-Akku-Packs von 4,8 V-18 V, sowie der neuen Li-Ion-Akku-Packs von 7,2 V- 18 V
- Überwachter Ladevorgang mit Microcontroller
- Akku-Diagnose
- Ladezeit ca. 15 Minuten bei 1,4 Ah
- "AIR COOLED"-Funktion
- "Refresh"-Funktion zur Akku-Pflege für NiCd- und NiMH-Akku-Packs
- Zum Anschluss an 230/240 V, 50-60 Hz

### Vergleichbare Gerätekenwerte

Netzspannung	230 - 240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz