

OBEROENDE LABORORIETEST

Batterier

Elverktyg
Litiumjon, 18 V, 4 Ah



Stanley
SFMCB204



Ryobi
RB1840X(130597018)



AEG
L1840SHD



Biltema
Art. 18-331



Cocraft
LXC PP1840



Lidl Parkside
PAP 20 B3



Bosch
PBA 18V 4,0Ah W-C



Black & Decker
BL4018 H4

| | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------|---------------|---------|------------------------|-------------------|
| Cirkapris kronor | 849 | 999 | 1049 | 699 | 699 | 599 | 949 | 895 |
| Konsumentkontakt | stanleyworks.se | ryobitools.eu | aeg-powertools.eu | biltema.se | clasohlson.se | lidl.se | bosch-professional.com | blackanddecker.se |

PRODUKTFAKTA

| | | | | | | | | |
|--|---------|---------|--------|-------------|----------|-----------|------------|--------------|
| Batteriets vikt (g) | 640 | 700 | 700 | 750 | 600 | 800 | 560 | 690 |
| Skyddsinkapsling av gummi | Nej | Nej | Nej | Ja | Nej | Nej | Ja | Nej |
| Laddningsindikator på batteriet | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Nej | Nej |
| Modell av laddare som använts i testet | SFMCB14 | RC18150 | BL1418 | Art. 18-332 | LXC QC18 | PLG 20 A4 | GAL1880 CV | BDC2A TYPE 1 |
| Max laddström från laddaren (A) | 4,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,8 | 2,4 | 8,0 | 2,0 |

MÅTVÄRDEN OCH RESULTAT FRÅN LABORORIETESTET

| | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Laddningstid (tim:min) | 0:56 | 1:04 | 1:10 | 1:40 | 1:37 | 1:43 | 0:55 | 1:50 |
| Självladdning under vila (%) | 1 % | 4 % | 5 % | 1 % | 1 % | 3 % | 4 % | 3 % |
| Uppmätt kapacitet som nytt (Ah) | 3,74 | 3,82 | 3,87 | 4,10 | 3,92 | 3,80 | 3,87 | 3,77 |
| Uppmätt kapacitet efter 300 laddcykler (Ah) | 3,72 | 3,63 | 3,69 | 3,85 | 3,63 | 3,73 | 3,28 | 3,56 |
| Kapacitetsförlust efter 300 laddcykler (%) | 3 % | 3 % | 5 % | 4 % | 3 % | 2 % | 15 % | 3 % |
| Skador efter 6 fall mot betonggolv från 1,5 m | inga | inga | inga | inga | inga | inga | inga | inga |

TESTRESULTAT BETYG 1 TILL 10 DÄR 10ÄR BÄST (VIKT I TOTALBETYGET INOM PARENTES)

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kapacitet och uthållighet (50 %) | 8,4 | 8,5 | 8,2 | 8,8 | 8,6 | 8,5 | 6,7 | 8,4 |
| Laddningstid (20 %) | 10,0 | 9,4 | 8,9 | 6,7 | 7,0 | 6,5 | 10,0 | 6,0 |
| Tålighet mot slag (falltest) (20 %) | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| Användarvänlighet (10 %) | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,4 | 8,5 | 7,4 | 7,8 | 5,9 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TOTALBETYG 1-10 DÄR 10 ÄR BÄST | 9,0 | 8,9 | 8,7 | 8,5 | 8,5 | 8,3 | 8,1 | 8,0 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|

| | | | | | | | | |
|------------------|---------------------|---|---|---|---|---|--|---|
| Kommentar | Bäst i test. | Bra kapacitet och uthållighet. Laddar snabbt och användarvänligt. Högre självladdning. | Bra kapacitet och uthållighet. Laddar snabbt och användarvänligt. Högre självladdning. | Bäst kapacitet och uthållighet men längre laddningstid. Väger mer. | Bra kapacitet och uthållighet men längre laddningstid. Användarvänligt och låg vikt. | Bra kapacitet och uthållighet men längre laddningstid. Användarvänligt men väger mycket. | Laddar snabbt men dålig uthållighet och saknar laddningsindikator på batteriet. Lägst vikt. | Längre laddningstid och saknar laddningsindikator på batteriet. Något svårt att ta loss från laddaren. |
|------------------|---------------------|---|---|---|---|---|--|---|