















# UTILITY

Makita 2024/2025







wakita.it

















**ABBIGLIAMENTO TECNICO** 

**LIVELLE E MISURATORI** 

**SISTEMI DI ILLUMINAZIONE**  **MAKPAC SYSTEM** 

**TOOL HOLDER** 

## **INDICE PER MODELLI**

## **SOMMARIO**

Pag.
17
17
17
17
17
17
17
17
16
10
16
16
16
16
10
9
9
9
9
17
5
4
5
4
4
4
4
4
11
11
13
12
12
15
15
15
15
14
15
11
7

Codice

DFJ214A	7
DFJ312A	6
DFJ416A	6
DFV210A	6
DFV214A	6
DFV215A	6
DML810	13
DML814	13
DML816X	14
DML817	10
DML818	14
Е	
E-05337	19
E-05359	18
E-05365	18
E-05371	18
E-05387	18
E-05664	23
E-15154	19
E-15176	20
E-15182	20
E-15198	21
E-15207	22
E-15213	22
E-15229	19
E-15235	19
E-15241	21
E-15257	20
E-15263	20
E-15279	21
E-15285	20
E-15291	22
E-15322	20
E-15338	21
E-15366	19
E-15394	23
E-15403	23
E-15431	21
E-15447	21
E-15497	22
E-15556	19
E-15584	23
E-15609	22

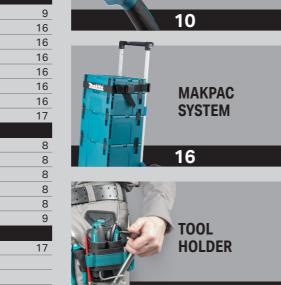
E-15693	19
G	
GM00002073	12
GM00002283	13
GM00002378	12
L	
LD030P	9
LD050P	9
LD080PI	9
LE00874658	8
М	
ML001G	15
ML002G	15
ML003G	12
ML005G	12
ML006GX	14
ML007G	14
ML009GX	12
ML010G	13
ML011G01	10
ML012G	14
ML107	10
Р	
P-81315	9_
P-83652	16
P-83668	16
P-83674	16
P-83680	16
P-83705	16
P-83842	16
P-83886	17
S	
SK105DZ	8
SK105GDZ	8
SK106DZ	8
SK106GDZ	8
SK700GD	8
SKR200Z	9
T	
TR00000001	17











### **LAVORA IN SICUREZZA**

#### CAMPAGNA DI SENSIBILIZZAZIONE ALL'USO DI ACCESSORI ORIGINALI

Le batterie agli ioni di litio Makita sono realizzate secondo rigidi standard e costruite con circuiti elettronici interni per monitorarne le condizioni quando utilizzate con utensili o caricabatteria Makita. L'uso di batterie non originali altera il sofisticato sistema di comunicazione elettronica tra la batteria, il caricabatterie e l'utensile.



#### L'uso di batterie non originali può comportare diversi rischi tra cui:

- Alterazione delle prestazioni degli utensili
- Scoppio della batteria con conseguenti danni a persone e cose
- Sviluppo di incendi



Consulta l'inserto sul sito www.makita.it



## **ABBIGLIAMENTO TECNICO**

### **GIACCHE TERMICHE E VENTILATE**

#### **CONFORTEVOLI E PRATICHE**

Giacche costruite con materiale leggero e tecnologico anche indossabili sotto l'abbigliamento invernale (gilet). Garantiscono il piacevole rilascio di calore che permette, nonostante le avverse condizioni atmosferiche, di vestire abbigliamento poco ingombrante. Selezione di 3 livelli di intensità del calore, tessuto traspirante ed impermeabile.

Le innovative giacche da lavoro ventilate sono consigliate per utilizzo in ambienti dove nonostante la temperatura elevata è opportuno proteggere il corpo dell'operatore da raggi solari o polveri.

Adatte a lavori generici in cantiere e all'aperto, resistenti anche a scintille derivate da lavorazioni del metallo (es. spianatura).



## LIVELLE E MISURATORI

### **FONDAMENTALI IN EDILIZIA**

#### **MANEGGEVOLI E PRECISI**

Indispensabili per la velocità di elaborazione dei dati e semplicità di utilizzo. I misuratori vengono impiegati sia in fase progettuale da architetti e geometri che in ambito lavorativo durante svariate procedure edilizie. Grazie ai loro requisiti tecnici trovano largo impiego in ambito cantieristico rilevando misurazioni con precisione millimetrica sia al chiuso che in ambienti esterni. Il loro funzionamento garantisce inoltre di controllare la planarità delle superfici. Per scegliere il dispositivo idoneo alla lavorazione il fattore discriminante è quello della cubatura degli ambienti: per locali di piccole dimensioni è sufficiente optare per misuratori con portata sotto ai 50 metri. Per stanze più grandi è preferibile scegliere misuratori con rilevazione di almeno 80 metri, ancor meglio se dotati di tecnologia bluetooth. Nella scelta del distanziometro è opportuno valutare anche il margine di errore che, nei modelli più performanti per uso all'aperto deve essere inferiore al millimetro.

## SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

### PER CANTIERI E PER L'OUTDOOR

#### IMPIANTI MOBILI IN ASSENZA DI LUCE NATURALE

Per agevolare il campo visivo del luogo dove si opera in caso di assenza di luce naturale, sia esso un cantiere o un campo agricolo, un luogo di ritrovo o un sito di emergenza. Prendendo in esame un cantiere edile la necessità di avere il supporto di dispositivi di illuminazione artificiale, può svilupparsi sia al chiuso, laddove è in atto una ristrutturazione di locali interni di un edificio o la costruzione di una galleria, sia all'aperto come ad esempio durante la costruzione di una strada. L'impianto di illuminazione deve rispondere alla norma UNI 12464-2 che prevede che nella zona del compito visivo siano garantiti i livelli minimi di illuminazione per motivi di sicurezza.

Apparecchi facilmente trasportabili, sempre a portata di mano.

Proiettori installati su sostegni fissi ma spostabili. Lampade portatili conformi alla normativa di riferimento in ambito sicurezza e con adeguato grado di protezione. Utilizzate in ambiti lavorativi come officine e per attività outdoor.



## **ABBIGLIAMENTO TECNICO**





Temperatura della pelle





3 IMPOSTAZIONE DI CALORE





**Pulsante ON/OFF** e impostazioni del livello di calore

Medio



## DCJ205Z





· Lavabile e asciugabile · 5 zone di calore (destra / sinistra / posteriore in alto a destra / a sinistra / collo posteriore) forniscono una distribuzione ottimale del calore • La cerniera bidirezionale offre un maggiore comfort • 6 tasche: tasca sul petto con zip e tasche laterali (sinistra e destra), tasca sulla manica, tasca posteriore in vita e tasca interna sinistra • La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi mobili • Tasca della batteria sul lato posteriore sinistro per un accesso rapido • Tessuto impermeabile / antivento protegge da pioggia leggera e vento freddo

## ACCESSORI IN DOTAZIONE: Adattatore LXT (TD00000111), cavo (TD00000112).

Composizione	Esterno/fodera 100% poliester
Intensità calore	3 livelli
Taglie	M/L/XL
Tasche	6
Peso	1,1 kg

DCJ205Z / DCJ206Z / DCV202Z | taglie

Manica

Spalle

— Vita —

68

48,5

56

55

L

71

51,5

62

59

58

74

54,5

63

63

62

## **DCV202Z** AZV ASV LITERALISM LXT. CXT.



• Lavabile e asciugabile • 4 zone di calore (destra / sinistra / schiena / collo posteriore) forniscono una distribuzione ottimale del calore • La cerniera bidirezionale offre un miglior comfort • Utilizzabile sotto la giacca • 3 impostazioni di calore (alto / medio / basso) per un controllo preciso del riscaldamento • 4 tasche: tasca sul petto con zip, tasche laterali (sinistra e destra) e tasca inferiore sinistra • La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi mobili indossando il gilet • Tasca della batteria sul lato posteriore sinistro per un



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Adattatore LXT (TD00000111), cavo (TD00000112).

ccesso rapido e facile

Lunghezza

Misure (in cm)

Lunghezza

Spalle

DATI TECNICI	
Composizione	Esterno/fodera 100% poliestere
Intensità calore	3 livelli
Taglie	M/L/XL
Tasche	4
Peso	0,5 kg
	•

49.5

120

122

128

### Maglie riscaldabili DCX200A / DCX201A DCX200C / DCX201C



· Lavabili e asciugabili · 4 zone di calore (3 posteriori e una anteriore) forniscono una distribuzione ottimale del calore • Tessuto sottile adatto ad essere indossato sotto o sopra agli indumenti • Il materiale elastico offre maggiore libertà di movimento • 3 impostazioni di calore (alto / medio / basso) per un controllo preciso del riscaldamento • Tasca laterale ideale per contenere la batteria BL1055B • Compatibile con gli adattatori LXT (TD00000111) e CXT (TD00000110) • Unisex

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE DCX200C / DCX201C: Adattatore LXT (TD00000111)

ACCESSORI IN DOTAZIONE DCX200A / DCX201A: Batteria BL1055B



62

59

58

56

55

63

63

62

DATI TECNICI	
Composizione	100% poliestere
Intensità calore	3 livelli
Taglie	M/L/XL
Peso DCX200	0,5 kg
Peso DCX201	0,52 kg
	-

## XL 74 75 Spalle 51.5 53.5 126 132 Petto

Vita



Modello	Ada	attatori	Ва	atterie Li-ion		Autonomia Impostazioni di calore Bassa / Media / Alta
DCV202Z	<u>LXT</u>	7	18V	BL1860B BL1850B	6,0Ah 5.0Ah	35 / 14 / 8,5 h con BL1850B
	18V	TD00000111		BL1830B	3,0Ah	35 / 20 / 10 h con BL1860B
DCJ205Z	CXT	7	12Vmax	BL1050B	5.0Ah	17,5 / 6,9 / 4,3 h con BL1050E
			lin in	BL1041B	4,0Ah	<b>14 / 7,5 / 4 h</b> con BL1041B
DCJ205Z	(1121)max purenumpon	TD00000110		<b>B</b> L1021B	2,0Ah	<b>14 / 5,5 / 3,5 h</b> con BL1021B
DCB200B		Tradition	BL1055B	12Vmax (4,7A 3,6V (16,75Ah	-	20/7/4h
DCX200	LXT.	TD00000111	18V	BL1860B BL1850B BL1830B	6,0Ah 5,0Ah 3,0Ah	<b>33 / 16 / 7,5 h</b> con BL1860B
	CXT	7	12Vmax	BL1050B	5,0Ah 4.0Ah	<b>18,7 / 8,7 / 4,3 h</b> con BL1050B
	N2Vmax Next-turns(on)	TD00000110		BL1021B	2,0Ah	15 / 7 / 3,5 h con BL1041B
DCX201		TRACTION	BL1055B	12Vmax (4,7A 3.6V (16.75A)	-	20 / 11 / 5.5 h



e bottoni automatici per un uso versatile • Lavabile in lavatrice e asciugabile • Prolunga 1,5 m • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 -6,0 Ah • Fornita senza batteria

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Adattatore LXT (TD00000111),

cavo di prolunga 1,5 m (1200000008), cavo dinicib (1200000112).				
DATI TECNICI				
Batteria	18V			
Materiale	100% Poliestere			
Livelli di calore	3			
Intensità calore (W)	livello 1: 2,3 livello 2: 4,5 livello 3: 9,5			
Autonomia con BL1860B (h)	livello 1: 35 livello 2: 20 livello 3: 10			
Lavabile in lavatrice	max 30°			
Dimensioni (cm)	140 x 70			

## Giacca alta visibilità



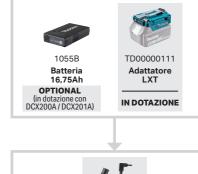


• Lavabile e asciugabile • 5 zone di calore (destra/sinistra/ posteriore in alto a destra/a sinistra/collo posteriore) forniscono una distribuzione ottimale del calore • La cerniera bidirezionale offre un maggiore comfort quando si indossa una borsa per attrezzi • 6 tasche: portadocumenti sul petto a sinistra, tasca sul petto a destra, tasche laterali, tasca posteriore in vita e tasca interna sul petto a sinistra • Tasca batteria sul lato posteriore sinistro per un accesso rapido • Adatta ai lavoratori che hanno l'obbligo di indossare abiti ad alta visibilità su strade e cantieri edili • Cappuccio rimovibile con cerniera

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE: Adattatore LXT (TD00000111), cavo (TD00000112).

DATI TECNICI		
Composizione	Esterno/fodera 100% poliestere	
Intensità calore	3 livelli	
Taglie	M/L/XL	
Tasche	6	
Peso	1,2 kg	

#### COMPATIBILITÀ







TD00000110

Adattatore

OPTIONAL









Misure (in cm)

Lunghezza

Spalle

Manica

Petto

Vita

LXT CXT

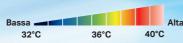
## **ABBIGLIAMENTO TECNICO**

Giacca ventilata

DFJ312A

#### Confronto dell'aumento della temperatura corporea durante il lavoro

Temperatura cutanea dopo 10 minuti di lavoro a temperatura di 35°C e umidità del 60%







## Le unità ventilanti piatte e sottili non disturbano le operazioni di lavoro





DFJ213A

La ventola consente all'aria di entrare attraverso l'involucro esterno della giacca e di circolare tra il guscio esterno e il rivestimento interno.

Giacca ventilata



• Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente • Tasche batterie cor bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 5tasche: sul petto, laterali e sul braccio sinistro • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Filtro antipolvere impredisce infiltrazioni nella giacca I • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile



0.54 ka

ACCESSORII	n dotazi	ONE: Cavo (661752-4)	
DATI TECNICI			
Composizione		100% poliestere	
Flusso d'aria	n°4	2,7 / 2,3 / 1,8 / 1,3 m	³/min
Taglie		S/M/L/XL/2XL/	3XL
Tasche		5	

## DFJ416A LXT CXT BL • Dotato di due ventole con BL Motor • Rivestim

ai raggi infrarossi e ultravioletti • Fodera antibatterica • Tasche batterie con bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 5 tasche: sul petto, laterali e sul braccio sinistro • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato e vita stretta • Spalle rinforzate

## ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (191U58-7)

DFV210A

ACCESSORI	IN DOTAZIO	INE: Cavo (661752-4)	
DATI TECNICI			
Composizione		100% poliestere	
Flusso d'aria	n°4	2,7 / 2,3 / 1,8 / 1,3 m <sup>3</sup> /min	
Taglie		S/M/L/XL/2XL/3XL	
Tasche		5	





Dotato di due ventole con BL Motor • Materiale non infiammabile.

adatto per saldatura/levigatura • Fodera antibatterica • 7 tasche:

interna, sul petto, laterali, sul braccio sinistro e tasca zip • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto

rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Maniche staccabili • Filtro antipolvere impredisce l'infiltrazione nella

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (191U58-7)

2,7 / 2,3 / 1,8 / 1,3 m³/min

S/M/L/XL/2XL/3XL

0,23 kg



DATI TECNICI

Flusso d'aria

Tasche



· Dotato di due ventole con BL Motor · Fodera antibatterica · Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento · Colletto rialzato · 4 tasche: sul petto e laterali · Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile

	IN DOTA	ZIONE: Cavo (191U58-7)
DATI TECNICI		
Composizione		65% poliestere - 35% cotone
Flusso d'aria	n°4	2,7 / 2,3 / 1,8 / 1,3 m <sup>3</sup> /min
Taglie		S/M/L/XL/2XL/3XL
Tasche		4
Peso		0,7 kg

• Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 3 tasche: sul petto e laterali • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento Colletto rialzato • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile



0

## Gilet ventilato DFV214A

LXT CXT







 Dotato di due ventole con BL Motor • Fodera antibatterica • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Chiusura frontale con fibbie regolabili • 4 tasche: sul petto e laterali





• Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente • Idrorepellente • Tasche batterie con bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 5 tasche: sul petto, laterali e sul braccio sinistro • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Cappuccio a scomparsa, colletto rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Filtro antipolvere impredisce infiltrazioni nella giacca • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile



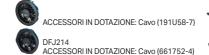
6.6	ACCESSORI	IN DOTAZIO	ONE: Cavo (661752-4)	3
DATI	TECNICI			
Com	posizione		100% poliestere	
Fluss	o d'aria	n°4	2,7 / 2,3 / 1,8 / 1,3 m <sup>3</sup>	/min
Taglie	е		S/M/L/XL/2XL/3	3XL
Taccl	hα		5	

0.43 kg



Giacca ventilata

• Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente • Tasche batterie con bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 5tasche: sul petto, laterali e sul braccio sinistro • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Filtro antipolvere impredisce infiltrazioni nella giacca • Clip per cintura del supporto della batteria optional • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile



DATI TECNICI		
Composizione		100% poliestere
Flusso d'aria	n°4	2,7 / 2,3 / 1,8 / 1,3 m <sup>3</sup> /min
Taglie		S/M/L/XL/2XL/3XL
Tasche		5
Peso		0.54 kg

Il filtro applicato alla ventola impedisce che la polvere entri all'interno della giacca.



		Cod.
	Set 20 filtri + 2 gabbiette	198641-5
-	Set 20 filtri	198643-1





198634-2



198639-2



Interruttore uscita USB2 Consente il funzionamento della



• Tipo A DC5V-2.1A Porta singola Con cappuccio in gomma



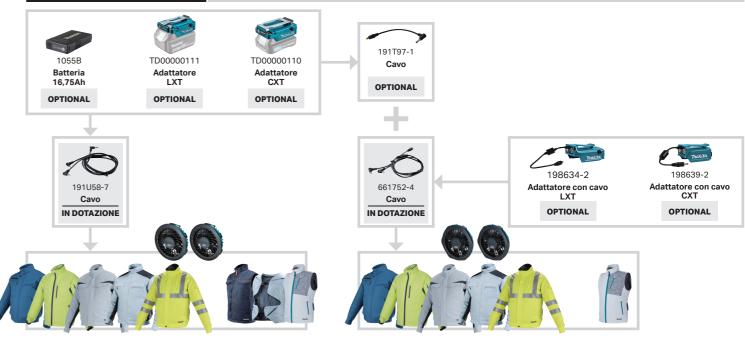
flusso d'aria ON/OFF e controllo del volume

dell'aria di raffreddamento (3 stadi) Pulsante Turbo

Premendo il pulsante Turbo, il flusso d'aria aumenta per circa 1 minuto (dopo 1 minuto, il livello dell'aria torna alla modalità normale







## TRACCIATORI LASER **E MISURATORI**

A PROVA DI CANTIERE Tnakita



Presa di alimentazione esterna per l'utilizzo della batteria LXT

• La tecnologia Extreme Protection (XPT) è progettata per migliorare la resistenza alla polvere e all'acqua per il funzionamento in condizioni difficili (grado di protezione IP54 per il corpo)

allineamento e messa a piombo

Soluzioni innovative ideali per rendere facile e veloci operazioni di misurazione, da quelle su lunga distanza in condizioni di intensa luminosità, alle misurazioni da punto a punto, livellamento, allineamento in ambienti interni ed esterni con precisione millimetrica. Alta durabilità grazie alla protezione in gomma per la prevenzione di cadute, urti ed alla protezione IP54 contro la presenza di polvere e spruzzi d'acqua. Affidabilità grazie all'accuratezza del raggio laser da minimo +/- 2 mm a massimo 10 m per

#### Tracciatori laser a croce 10,8V / 12Vmax

#### SK105DZ / SK105GDZ / SK106DZ / SK106GDZ























VERSATILITÀ



Linee trasversali orizzontali/verticali selezionabili necessarie per applicazioni di livellamento,



modalità Eco)

Consente attacco treppiede



La batteria CXT da 12Vmax offre la praticità di una batteria per utensili ricaricabile



DI IDARII ITÀ

Il blocco del pendolo integrato consente applicazioni in pendenza e fornisce una protezione aggiuntiva

DATI TECNICI	SK105DZ	SK105GDZ
Numero di linee e punti	2 lir	nee
Portata	25 m	35 m
Precisione linea orizz./vert.	+/- 0,3	mm/m
Campo autolivellamento		- 4°
Tipo laser	635±5 nm classe 2	525±5 nm classe
Temperatura di esercizio	-10°C	/ 50°C
Attacco del treppiede	1/4" (5/8" co	n adattatore)
Dimensioni (mm)	112 x 6	S1 x 102
Peso con batt.	0.67 /	0.84 ka

DATI TECNICI	SK106DZ	SK106GDZ
Numero di linee e punti	2 linee	4 punti
Portata	25 m	35 m
Precisione linea orizz./vert.	+/- 0,3	mm/m
Campo autolivellamento	+/-	- 4°
Tipo laser	635±5 nm classe 2	525±5 nm classe
Temperatura di esercizio	-10°C	/ 50°C
Attacco del treppiede	1/4" (5/8" coi	n adattatore)
Dimensioni (mm)	112 x 6	S1 x 102
Peso con batt.	0,69 /	0,85 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Supporto magnetico, target graduato, borsa in cordura.

### Laser multilinea 360°







2 linee 4 punti



• Laser multilinea per copertura a 360° su 3 assi • Tasto di blocco dell'autolivellamento • Regolazione inclinazione laser indipendente dalla base • 3 livelli di luminosità • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (grado di protezione IP54 per il corpo)

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Supporto magnetico, target graduato verde, borsa in cordura.

#### Treppiede 1,5 m LE00874658



DATI TECNICI	
Attacco	1/4"
Altezza	0,4 m - 1,15 m

SKR200Z

Livella laser automatica rotativa 100 m DATI TECNICI Portata (raggio rotante) con ricevitore Portata (raggio di massa a piombo) Campo di autolivellamento Velocità di rotazione 0 - 300 - 450 - 600 g/min 635 nm (rosso), < 1 mW Tipo laser Classe laser 2x1,5V LR20 (D) Durata batterie 60 h Temperatura di esercizio
Attacco treppiede -10°C/+50°C 156 x 154 x 197

• Funzione scansione per tracce rapide e precise • Regolazione elettrica della velocità • Funzione "TILT" che interviene bloccando la livella quando si verifica uno spostamento accidentale superiore al limite di autolivellamento (5,7°) • Telecomando per controllo totale della livella • Ricevitore • Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Misuratore laser 30 m

LD030P

comando, ricevitore, staffa di fissaggio da parete, target graduato rosso, occhiali protettivi, valigetta.

#### Misuratore laser 50 m LD050P





- Leggero e facile da usare
- Sicuro e protetto da urti, polveri e spruzzi d'acqua
   Ampio display
- Dimensioni molto ridotte

Dimensioni (mm)

- Misurazioni precise fino a 30 m
- · Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla

#### DATI TECNICI Portata 30 m 635 nm (rosso), < 1 mW 0°C/+40°C Temperatura di esercizio Batterie 2γΔΔΔ N° misurazioni con 2xAAA

#### DATI TECNICI Portata Tipo laser

635 nm (rosso). < 1 mW 0°C/+40°C Temperatura di esercizio Batterie 2xAAA N° misurazioni con 2xAAA 5.000 115 x 53 x 25 3.000 116 x 45 x 29 Dimensioni (mm

schizzi d'acqua e alla polvere

#### Treppiede estensibile 2,7 m P-81315



#### DATI TECNICI 1,4 - 2,7 m

#### Misuratore laser 80 m LD080PI





 Raggio di misurazione 0.05 m - 80 m; misure d'interni flessibili e veloci Precisione di misura ± 1,5 mm su 30 m: preciso e affidabile misurazione dopo misurazione • Comandi rapidi: permette l'accesso rapido alle funzioni più usate • Display a 3 righe illuminate: i valori possono essere facilmente letti al buio • Supporto multifunzione auto detection: misurazioni accurate, senza problemi da spigoli e angoli • Funzione timer per utilizzo con treppiedi • Funzioni pitagoriche: misurazioni indirette di altezza e larghezza per posizioni inaccessibili • Sensore di inclinazione: misura fino a ± 45° • Misura di superfici e volumi: premendo un tasto è possibile rilevare lunghezza, larghezza e altezza di un locale con immediata lettura delle superfici e dei volumi · Angolo della stanza calcolatrice: con solo 3 misure calcola esattamente un angolo • Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cinghia, custodia in cordura.

ACCESSORI IN DOTAZIONE. Cirigilia, custodia in cordura.		
DATI TECNICI		
Precisione	±1,5 mm	
Portata	80 m	
Tipo laser	635 nm (rosso), < 1 mW	
Classe laser	2	
Temperatura di esercizio	0°C/+50°C	
Batterie	2xAAA	
N° misurazioni con 2xAAA	5.000	
Dimensioni (mm)	117 x 57 x 32	
Peso	0,14 kg	

### B-57130 / B-57152 / B-57174 / B-57168



#### B-57130 (3,5 m)

- Angolo inizio misurazione aggancio con 2 rivetti alla banda
- graduata
   Finitura opaca: garantisce una perfetta lettura anche con la luce solare intensa

Raggio di misurazione 0.05 m - 50 m; misure d'interni flessibili e veloci.

Precisione di misura ± 2 mm su 12 m: preciso e affidabile misurazione

dopo misurazione • Comandi rapidi: permette l'accesso rapido alle

funzioni più usate • Display a 3 righe illuminate: i valori possono essere

facilmente letti al buio • Adattatore multifunzione: misurazioni accurate da spigoli e angoli • Funzione di tracciamento: preciso nelle misurazioni

di distanze multiple • Funzione timer per utilizzo con treppiedi •

Funzioni pitagoriche: misurazioni indirette di altezza e larghezza per posizioni inaccessibili • Classe di protezione IP54: resistente agli

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cinghia, custodia in cordura.

- Banda concava: permette di misurare fino a 1,3 m senza nessun
- Doppia scala graduata: lettura delle misure da entrambi i lati · Gancio laterale: possibilità di aggancio alla cintura
- R-57174

#### B-57152 / B-57174\* (7,5 m), B-57168 (10 m)

- · Piede di protezione: protegge il nastro prevenendo possibili impuntamenti
- Angolo inizio misurazione aggancio con 4 rivetti alla banda graduata
- Finitura opaca: garantisce una perfetta lettura anche con la luce solare intensa
- Banda concava: permette misurazioni fino a 2.2 m senza nessun
- appoggio
   Doppia scala graduata: lettura delle misure da entrambi i lati
- Soft grip comfort e protezione da eventuali cadute accidentali
- Gancio laterale: possibilità di aggancio alla cintura

#### \*con gancio e cavo estensibile

Codice	Lunghezza (m)
B-57130	3,5
B-57152	7,5
B-57174	7,5
B-57168	10

Tnakita

Makita



Torcia con adattatore USB 40Vmax

ML011G01

USB •←

testa in giù



Torcia con adattatore USB 14,4V / 18V **DML817** 

ALIZV (18V) LXT











DATI TECNICI

Dimensioni senza batt. (mm) Peso (senza batteria)

Lumen max





• Due LED • Potenza max 300lm • Tre modalità di illuminazione: laterale + verso l'alto (300lm), laterale (150lm) e verso l'alto (150lm) • Funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spenta la torcia · Autospegnimento dopo 30 min. • Design compatto progettato sulla base delle dimensioni della batteria compatibile • Porta USB (Tipo A. DC5V/2.4A) protetta da cappuccio per evitare l'ingresso di polvere • In dotazione schermo per luce calda • Tramite la cinghia con gancio opzionale, la torcia può essere utilizzata per l'illuminazione verso il basso appendendola a

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lente color ambra

DATI TECNICI	
Tensione	40Vmax
Lumen max	300
Autonomia con BL4040 a 300 lm (h)	37
Dimensioni senza batt. (mm)	107 x 77 x 50
Peso (senza batteria)	0,19 kg

• Due LED • Potenza max 300lm • Tre modalità di illuminazione:

laterale + verso l'alto (300lm), laterale (150lm) e verso l'alto (150lm)

· Funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità

dell'ultima volta che si è spenta la torcia • Autospegnimento dopo 30 min. • Design compatto progettato sulla base delle dimensioni

della batteria compatibile • Porta USB (Tipo A, DC5V/2,4A) protetta

da cappuccio per evitare l'ingresso di polvere • In dotazione schermo

per luce calda • Tramite la cinghia con gancio opzionale, la torcia può

essere utilizzata per l'illuminazione verso il basso appendendola a

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lente color ambra

USB •<del><</del>

28 107 x 77 x 50

• Due LED • Potenza max 200lm • Tre modalità di illuminazione laterale + verso l'alto (200lm), laterale (100lm) e verso l'alto (100lm) Funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spenta la torcia • Autospegnimento dopo 30 min. • Design compatto progettato sulla base delle dimensioni della batteria compatibile · Porta USB (Tipo A. DC5V/2.1A) protetta da cappuccio per evitare l'ingresso di polvere • In dotazione schermo per luce calda . Tramite la cinghia con gancio opzionale, la torcia può essere utilizzata per l'illuminazione verso il basso appendendola a

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lente color ambra

10,8V, 12Vmax
200
17
92 x 54 x 47
0,13 kg

Adattatore USB 40Vmax

· Ricarica o fornisce alimentazione a dispositivi come smartphone,

tablet e altri dispositivi USB • Alimentato dalla batteria agli ioni di

litio 40Vmax XGT • Due porte USB (Tipo A, DC5V/2,4A) protette da

cappuccio per evitare l'ingresso di polvere • Ricarica due dispositivi mobili contemporaneamente • Interruttore ON-OFF per il controllo

delle uscite USB • Funzione di autospegnimento (dopo 30 minuti)

**DEAADP001G** 

DATI TECNICI

Dimensioni senza batt. (mm)



USB •<del><</del>

96 x 76 x 40

0,14 kg





Adattatore USB 10,8V / 12Vmax **DEAADP06** 





USB •←



USB •←

· Ricarica o fornisce alimentazione a dispositivi come smartphone, tablet e altri dispositivi USB • Alimentato dalla batteria agli ioni di litio 14,4V / 18V LXT • Due porte USB (Tipo A, DC5V/2,1A) protette da cappuccio per evitare l'ingresso di polvere • Ricarica due dispositivi mobili contemporaneamente • Interruttore ON-OFF per il controllo delle uscite USB • Funzione di autospegnimento (dopo 30 minuti) •

· Ricarica o fornisce alimentazione a dispositivi come smartphone, tablet e altri dispositivi USB • Alimentato dalla batteria agli ioni di litio 10,8V / 12Vmax CXT • Due porte USB (Tipo A, DC5V/2,1A) protette da cappuccio per evitare l'ingresso di polvere • Ricarica due dispositivi mobili contemporaneamente • Interruttore ON-OFF per il controllo delle uscite USB • Funzione di autospegnimento (dopo 30 minuti)

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Dimensioni senza batt. (mm)	102 x 72 x 43
Peso (senza batteria)	0,11 kg

DATI TECNICI	
Tensione	10,8V, 12Vmax
Dimensioni senza batt. (mm)	77 x 54 x 28
Peso (senza batteria)	0,06 kg

makita

## SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Faro 18V

**DML814** 

#### Faro da cantiere 18V / 40Vmax

ML009GX







• Luce bianca diurna per lavori all'aperto • Dotato di 96 LED da 1,5W • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua • Tre modalità di illuminazione LOW (2.000lm), MEDIUM (4.000lm) e HIGH (10.000lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio su treppiede (Cod. GM00002378 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)



Faro da cantiere 18V

DEADML811

DG AC

USB •<del><</del>

ACCESSORI IN DOTAZIONE

ALLE TO THE THE PROPERTY OF TH

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumen	H 10.000 / M 4.000 / L 2.000
Autonomia (h con BL4040)	H 2,4 / M 6,5 / L 14
Dimensioni (mm)	248 x 386 x 305
Peso	6,1 kg

• Luce bianca diurna per lavori all'aperto • Dotata di 30 LED da 1,5W,

funziona con batterie e corrente alternata 230V • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua

 Tre modalità di illuminazione LOW (750lm), MEDIUM (1.500lm) e HIGH (3.000lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Cavo

di alimentazione CA staccabile (può essere riposto sulla base del supporto quando non in uso) • Controller con funzione di memoria

ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è

spento • Possibilità di montaggio in coppia o singolo su treppiede (Cod. GM00002073/GM00002378 - optional) o supporto a morsetto

(Cod. GM00001396 - optional)

Faro da cantiere 18V / 40Vmax





• Luce bianca diurna per lavori all'aperto • Dotato di 40 LED da 1,5W • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua • Tre modalità di illuminazione LOW (900lm), MEDIUM (1.800lm) e HIGH (3.600lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa
• Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio in coppia o singolo su treppiede (Cod. GM00002073/GM00002378 optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)



Faro da cantiere 18V

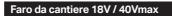
DEADML809

DC AC

USB •←

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

14,4V / 18V / 40Vmax
H 3.600 / M 1.800 / L 900
H 3,5 / M 7,5 / L 15
248 x 309 x 296
4,6 kg







· Luce bianca diurna per lavori all'aperto · Dotato di 20 LED da 1,5W • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua • Due modalità di illuminazione LOW (450lm) e HIGH (1.100lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio in coppia o singolo su treppiede (Cod. GM00002073/GM00002378 - optional) o pporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)



DATI TECNICI	
Tensione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumen	H 1.100 / L 450
Autonomia (h con BL4040)	H 10 / L 22
Dimensioni (mm)	249 x 298 x 280
Peso	3,4 kg

Treppiede per faro GM00002378 - SINGOLO GM00002073 - DOPPIO



AND AND LXT

• Luce bianca diurna per lavori all'aperto • Dotata di 96 LED da 1,5W, funziona con batterie e corrente alternata 230V • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua Tre modalità di illuminazione LOW (2.000lm), MEDIUM (4.000lm)

HIGH (10.000lm)

Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Cavo di alimentazione CA staccabile (può essere riposto sulla base del supporto quando non in uso) • Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è • Possibilità di montaggio in coppia o singolo su treppiede (Cod. GM00002073/GM00002378 - optional) o supporto a morsetto (Cod



Pratico supporto treppiede pieghevole e telescopico. Altezza regolabile tra 1.300 – 2.000 mm. Vite e dado M10.



14		
DATI TECNICI		DATI
Tensione	14,4V, 18V, AC 230V	Tensi
Lumen	H 3.000 / M 1.500 / L 750	Lume
Autonomia (h con BL1850B)	H 2,7 / M 5,5 / L 11	Autor
Cavo di alimentazione	2,5 m	Cavo
Dimensioni (mm)	249 x 302 x 361	Dime
Peso	4.1 ka	Peso

TECNICI 14,4V, 18V, AC 230V H 10.000 / M 4.000 / L 2.000 H 1.7 / M 4.5 / L 8.5 249 x 370 x 278

DATI TECNICI Altezza 1.300 mm - 2.000 mm ML003G, DML809, DML811, ML005G, ML009G GM00002073 MI 003G DMI 811 MI 005G DEADMI 809

Faro da cantiere 18V DEADML805 DC AC USB <del>•<</del>



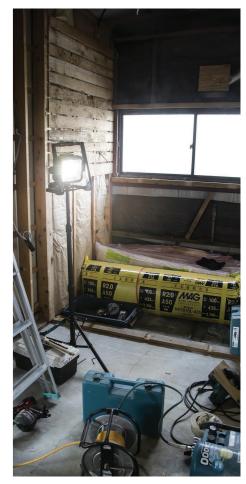
• Dotata di 20 LED da 0,5W, funziona con batterie e corrente alternata 230V • Due modalità di illuminazione LOW (450lm) e HIGH (750lm) • Manopole per regolare l'angolazione della luce • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e leggero • Attraverso il supporto da terra è possibile regolare l'angolo di illuminazione Possibilità di montaggio anche in coppia su treppiede (Cod. GM00002283 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396



DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V, AC 230V
Lumen	H 750 / L 450
Autonomia (h con BL1850B)	H 8,5 / L 17
Cavo di alimentazione	2,5 m
Dimensioni (mm)	214 x 261 x 328
Dooo	1.07 1.00

Treppiede per faro

DATI TECNICI	
Altezza	922 mm - 1.750 mm
Compatibilità modelli	DEADML805



CHAN CHEW LXT





• Luce bianca diurna per lavori all'aperto • 3 fonti di alimentazione: una o due batterie 40Vmax, una o due batterie 18V e con cavo AC • Possibilità di installare fino a 4 batterie in parallelo (due batterie LXT + due batterie XGT) • 3 livelli di luminosità: LOW (1.500lm), MEDIUM (3.000lm) e HIGH (5.500lm) • Resistenza alla polvere e all'acqua certificata IP54 (solo con alimentazione AC) • Illuminazione direzionale • Presa AC per collegare insieme fino a 8 unità • Funzione avviso di batteria scarica • Foro per lucchetto antifurto delle batterie • Indicatore livello di carica della batteria • Autobilanciamento per mantenere l'unità in posizione verticale anche dopo un urto accidentale • Maniglie di trasporto

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo di alimentazione AC

, to decorate in the state of the distance in the		
14,4V / 18V / 40Vmax / AC 230V		
H 5.500 / M 3.000 / L 1.500		
H 13 / M 23 / L 43		
2,5 m		
490 x 490 x 814		
14,1 kg		

#### Faro da cantiere 18V, 14,4V / AC **DML810** DC AC



· Luce bianca diurna per lavori all'aperto · 2 fonti di alimentazione. una o due batterie 18V e con cavo AC • 3 livelli di luminosità: LOW (1.500lm), MEDIUM (3.000lm) e HIGH (5.500lm) • Resistenza alla polvere e all'acqua certificata IP54 (solo con alimentazione AC) • Illuminazione direzionale • Presa AC per collegare insieme fino a 8 unità • Funzione avviso di batteria scarica • Foro per lucchetto antifurto delle batterie • Indicatore livello di carica della batteria · Autobilanciamento per mantenere l'unità in posizione verticale anche dopo un urto accidentale • Maniglie di trasporto

• Luce bianca diurna • Dotato di 12 LED da 1,5W • Classificazione IP55 per una massima resistenza alla polvere e all'acqua • 3 modalità di illuminazione LOW (900lm), MEDIUM (1.700lm) e HIGH (3.000lm) • La per lucchetto antifurto della batteria

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo di alimentazione AC

7.00E00011111 DO 17 E1011E. Outo di diinicitazione 7.0	
DATI TECNICI	
Tensione	14,4V / 18V / AC 230V
Lumen	H 5.500 / M 3.000 / L 1.500
Autonomia (h con BL4080F x2)	H4/M8,5/L18
Lunghezza cavo alimentazione	2,5 m
Dimensioni (mm)	420 x 420 x 787
Peso	13,9 kg

testa del faro è composta da 3 piccole teste ciascuna direzionabile in modo indipendente • Base stabile, espandibile e pieghevole • L'asta telescopica consente l'illuminazione ad un'altezza fino a 2,2 m • Foro

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE: Borea di trasporto, tracolla

7.0020001ti 117 DO 17 1210112. Boroa di diasporto, diacolla		
DATI TECNICI		
Tensione	14,4V, 18V	
Lumen	H 3.000 / M 1.700 / L 900	
Autonomia (h con BL1850B)	H3/M5,5/L10	
Dimensioni chiuso (mm)	260 x 216 x 1.000	
Dimensioni esteso (mm)	573 x 658 x 2.240	
Peso	7,4 kg	

Makita Makita

## SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

#### Torcia LED 40Vmax

ML006GX









ergonomica in gomma e tracolla con gancio • Lo schermo diffusore ammorbidisce la luce LED riducendo l'abbagliamento

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Cinghia tracolla con gancio, schermo diffusore

DATI TECNICI	
Tensione	40Vmax
Lumen	H 500 / M 250 / L 100
Autonomia (h con BL4025)	H 13 / M 25 / L 82
Dimensioni (mm)	221 (chiusa) - 354 x 85 x 114
Peso	0,42 kg

## Torcia LED 18V

**DML816X** 





CALLY SIEV LXT

• 18 LED da 0,5W • Interruttore on/off a 3 modalità di illuminazione: LOW (100lm), MEDIUM (250lm) e HIGH (500lm) • La testa si ripiega su e giù in 7 posizioni e ruota da sinistra a destra per più angoli di illuminazione • Può essere piegata completamente e utilizzata come lampada fissa compatta • Gancio a scomparsa, impugnatura ergonomica in gomma e tracolla con gancio • Lo schermo diffusore ammorbidisce la luce LED riducendo l'abbagliamento

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE:

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumen	H 500 / M 250 / L 100
Autonomia (h con BL1860B)	H 17 / M 34 / L 75
Dimensioni (mm)	221 (chiusa) - 354 x 79 x 109
Peso	0,41 kg

#### Torcia LED telescopica 40Vmax

**ML012G** 



DATI TECNICI	
Tensione	40Vmax
Lumen	1.700 / 800 / 400
Temperatura colore	luce bianca diurna 5.000 K
Autonomia (h con BL-	4040) 7 /15 / 32
Dimensioni (mm)	972 x 85 x 100
Peso	2,0 kg

40VIIII XSI

· Luce a barra per l'illuminazione di un'ampia area di lavoro · Gancio telescopico in dotazione che consente all'utente di fissare l'apparecchio rendendolo ideale per l'uso nell'industria automobilistica • Barra luminosa a LED ripiegabile a metà • Angolo d'illuminazione regolabile su 7 angoli ruotando la barra in senso orario di 90° o antiorario di 180° • 3 impostazioni di luminosità • 3 selezioni della modalità di illuminazione con

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cinghia, gancio telescopico

#### Torcia LED telescopica 18V

**DML818** 



1		
W	DATI TECNICI	
	Tensione	18V
	Lumen	1.700 / 800 / 400
	Temperatura colore	luce bianca diurna 5.000 K
	Autonomia (h con BL1860B)	5/11/23
	Dimensioni (mass)	072 :: 00 :: 101

• Luce a barra per l'illuminazione di un'ampia area di lavoro • Gancio telescopico in dotazione che consente all'utente di fissare l'apparecchio rendendolo ideale per l'uso nell'industria automobilistica • Barra luminosa a LED ripiegabile a metà • Angolo d'illuminazione regolabile su 7 angoli ruotando la barra in senso orario di 90° o antiorario di 180° • 3 impostazioni di luminosità • 3 selezioni della modalità di illuminazione con

DEBDML812

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cinghia, gancio telescopico

#### Torcia LED 40Vmax

ML007G









· Luce bianca diurna per lavori all'aperto e utilizzo outdoor (temperatura colore di circa 5.000 K) • Distanza del raggio fino a 640 m (modalità Spot) • La testa può ruotare di 90° • Dotata di 4 modalità di illuminazione: SPOT (600lm), SPOT-FLOOD (1.250lm), FLOOD (1.000lm), STROBO (1.250lm). Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polyere e all'acqua • Sistema di protezione della batteria • Impugnatura ergonomica in



ACCESSORI IN DOTAZIONE

DATI TECNICI	
Tensione	40Vmax
Lumen	spot 600 / spot+flood 1.250 / flood 1.000 / 1.250 strobo
Autonomia (h con BL4040)	spot 10 / spot+flood 7,5/ flood 10 / 10 strobo
Dimensioni (mm)	273 x 120 x 106
Peso	0.95 kg



· Luce bianca diurna per lavori all'aperto e utilizzo outdoor (temperatura colore di circa 5.000 K) • Distanza del raggio fino a 640 m (modalità Spot) • La testa può ruotare di 90° • Dotata di 4 modalità di illuminazione: SPOT (600lm), SPOT-FLOOD (1.250lm), FLOOD (1.000lm), STROBO (1.250lm). Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polvere e all'acqua • Sistema di protezione della batteria • Impugnatura ergonomica in



ACCESSORI IN DOTAZIONE

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumen	spot 600 / spot+flood 1.250 / flood 1.000 / 1.250 strol
Autonomia (h con BL1860B)	spot 10 / spot+flood 6 / flood 7,5 / 8,5 strobo
Dimensioni (mm)	313 x 119 x 115 (con BL1860B)
Peso	0,89 kg

#### Torcia LED 18V

DEBDML808





## Torcia LED 18V

DEBDML815



### Torcia LED 12Vmax

DEAML106







• LED singolo ad alta luminosità da 4,9W • Testa orientabile su 12 posizioni • Funzione zoom regola la duffusione della luce (modalità faro o ampia) • Sistema di protezione della batteria • Con gancio e impugnatura ergonomica in gomma



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

14,4V, 18V
190
26
280 x 79 x 101
0,43 kg

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cinghia tracolla con gancio

DATI TECNICI Lumen 160 256 x 79 x 116 Dimensioni (mm) 0,43 kg

• 4 LED da 0,5W • Testa orientabile su 12 posizioni • Sistema di

protezione della batteria • Con gancio e impugnatura ergonomica in

160 232 x 88 x 92 0,28 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cinghia tra

DATI TECNICI Lumen

• 4 LED da 0,5W • Testa orientabile su 12 posizioni • Sistema di

protezione della batteria • Con gancio e impugnatura ergonomica in

impugnatura ergonomica in gomma • Attacco magnetico opzionale (GM00001683)



Torcia LED frontale 18\

**ACCESSORI IN** DOTAZIONE: Cinghia tracolla con gancio

1474V 18V

DATI TECNICI	
Tensione	10,8V, 12Vmax
Lumen	190
Autonomia (h con BL1041B)	12
Dimensioni con BL1041B (mm)	290 x 66 x 93
Peso	0,4 kg

• LED singolo ad alta luminosità da 4,9W • Testa orientabile su 12

posizioni • Funzione zoom regola la duffusione della luce (modalità faro o ampia) • Sistema di protezione della batteria • Con gancio e

ML002G

Torcia LED 40Vmax





• 3 livelli di illuminazione: lanterna a 360°, lanterna a 180° e torcia (luce superiore) • Porta USB (Tipo A, DC5V/2,4A) protetta da cappuccio per evitare l'ingresso di polvere • Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polvere e all'acqua • Gancio a scomparsa e impugnatura ergonomica in gomma







DATI TECNICI	
Tensione	40Vmax
Lumen	710 (360°) / 340 (180°) / 130 (torcia)
Autonomia (h con BL4040)	16 (360°) / 29 (180°) / 51 (torcia)
Dimensioni (mm)	376 x 86 x 137
Peso	0,46 kg

#### Torcia LED 40Vmax

ML001G







DEBDML800

• LED singolo da 1,6W • Testa orientabile su 7 posizioni • Cinturino rivestito in gomma antiscivolo • Clip per fissaggio da cintura

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cinghia tracolla con gancio

, to be a constant of the cons		
	DATI TECNICI	
	Tensione	14,4V, 18V
	Lumen	100
	Autonomia (h con BL1830B)	20
	Lunghezza cavo (m)	1,2
	Dimensioni torcia (mm)	55 x 55 x 55
	Peso	0,22 kg

DEBDML186



Torcia a bracciale 18V



• Dotata di 6 LED da 0,08W • Cinturino da polso con sistema di aggancio a velcro

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumen	500
Autonomia (h con BL1830B)	50
Dimensioni (mm)	151 x 81 x 61
Peso	0,16 kg

**MAKPAC SYSTEM MAKPAC SYSTEM** 



## MAGGIORE EFFICENZA NEL TRASPORTO DELLE ATTREZZATURE

Le cassette intercambiabili creano molteplici possibilità di personalizzazione del sistema di stoccaggio e di trasporto con facilità di utilizzo con carrello. Design robusto, materiale resistente agli urti. Posizionamento preciso degli utensili al loro interno per la massima protezione.

#### Valigette MAKPAC

821549-5 / 821550-0 / 821551-8 / 821552-6



Preformato doppio a 6 comparti P-83680



Preformato a 12 comparti

P-83674



Cestello portautensili

P-83842

DATI TECNICI 395 x 295 x 249

Porta minuterie con inserti colorati P-83652



Inserto in spugna 198977-2

P-83705

Base modulare in spugna



191X84-4



· Ideale per creare un assortimento ad hoc in base alle singole esigenze dell'utilizzatore • Possibilità di organizzare e personalizzare lo spazio all'interno della valigetta acquistando gli scomparti in base alle proprie esigenze • Coperchio trasparente • Maniglia frontale e due impugnature incassate lateralmente • Impilabile sopra la serie MAKPAC o sul carrello

DATITECNICI	
Misure (mm)	295 x 395 x 105

191X93-3 50 x 50 x 95 mm 191X94-1 50 x 100 x 95 mm







• Ideale per organizzare le proprie minuterie in modo versatile • Dotato di 13 scomparti removibili ed intercambiabili di 5 misure differenti • Coperchio trasparente • Maniglia frontale e due impugnature incassate lateralmente • Impilabile sopra la serie MAKPAC o sul carrello

DATI TECNICI	
Misure (mm)	295 x 395 x 105

191X92-5



· Scomparti removibili di differenti dimensioni · Perfetti per organizzare i propri accessori

TR0000001

191X80-2



• Ruote Ø 20 cm • Può trasportare fino a 9 valigette (Tipo 1)

P-83886



• Portata 100 kg • Può trasportare fino a 9 valigette (Tipo 1)

#### Converter DC/AC PDC Connector

40 Villian



DATI TECNICI Corrente alternata in uscita 2x prese tipo shuko 220V (tensione) 50/60Hz (frequenza) 1.400 W (PDC1200A01) 750 W (PDC01) 2.800 W (max 4 sec. con PDC1200A01) Corrente continua in uscita 2x USB tipo A (5V / 2,4A) 2x USB tipo C (max 30W) 1x presa accendisigari (12V / 10A) PDC 1200A01 PDC01 (18Vx2) 395 x 345 x 163

- Dispositivo capace di erogare corrente alternata e continua con capacità molto elevate, ottimale per un'ampia gamma di applicazioni Fonte di alimentazione di emergenza ed attività all'aperto
- Ricarica della batteria o utilizzo di utensili con cavo in cantieri all'aperto dove non è disponibile una presa AC
   Uscite multiple tra cui: 2 prese shuko, 2 porte USB di tipo A, 2 porte di uscita USB di tipo C, 1 presa per accendisigari DC 12V
- Indicazione dell'uscita a 7 livelli tramite 7 LED

   Il settimo LED, che indica 1.400W, inizia a lampeggiare quando: la sola potenza AC in uscita raggiunge i 1.450W; la potenza totale in uscita raggiunge 1.500W
- Avviso acustico di sovraccarico, alta temperatura, bassa capacità della batteria o altri errori (questa funzione di avviso può essere disabilitata) • Può essere collegato con gli accessori del sistema MAKPAC
- Corpo macchina

Trakita USCITE USB Tipo A **ISCITE USB** Tipo C AC (SHUKO)

Trakita

## **TUTTI GLI ACCESSORI** A PORTATA DI MANO

I professionisti prevedono di avere l'attrezzatura sempre in ordine e a portata di mano. La risposta di Makita è la creazione di una gamma di tool holders sempre più adeguata e completa. Articoli progettati per essere robusti e duraturi, adatti alle condizioni di lavoro più varie. Per applicazioni differenti, sia indossabili come gilet, cinture di lavoro, foderi, che trasportabili come cassette, borse, valigette.



E-05359 / E-05365



• Vero cuoio • Vite per la regolazione della lunghezza, basta svitare e tagliare la cintura alla lunghezza desiderata • Bordi rifiniti per un design moderno e di qualità

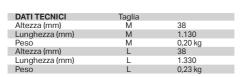
DATI TECNICI	Taglia	
Altezza (mm)	M	38
Lunghezza (mm)	M	1.130
Peso	M	0,20 kg
Altezza (mm)	L	38
Lunghezza (mm)	L	1.330
Peso	L	0,23 kg



E-05371 / E-05387



• Vero cuoio • Vite per la regolazione della lunghezza, basta svitare e tagliare la cintura alla lunghezza desiderata • Bordi rifiniti per un design moderno e di qualità









## E-05337



· Dotata di fibbia in plastica resistente e pratica · Passante con moschettone incluso per appendere qualsiasi cosa • Bordi rifiniti con

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	50
Lunghezza (mm)	1.550
Peso	0,25 kg

E-15693



• Vero cuoio • Rinforzo rivettato • Fibbia a rullo a doppio perno su cintura in pelle nera da 50 mm di larghezza

48	
1.380	
0,3 kg	
	1.380

#### Cintura imbottita con passante

E-15366



• Comoda da indossare anche quando si trasportano oggetti pesanti • Finitura resistente, imbottitura spessa e fibbia a doppio perno • Passante con moschettone • Possibilità di indossarla con bretelle grazie al sistema di supporto per carichi pesanti • Adatta a girovita di varie taglie

DATITION	
DATI TECNICI	
Altezza (mm)	100
Lunghezza (mm)	880
Profondità (mm)	30
Peso	0,66 kg

E-15235



• Distribuzione del peso degli strumenti in modo uniforme • Completamente personalizzabile • Utilizzabile con più custodie e supporti • Imbottitura traspirante ad asciugatura rapida

310
880
2,781
1,73 kg

### Cintura portautensili a 3 custodie

E-15229



• 5 tasche capienti ( 2 principali profonde, 2 anteriori per viti e chiodi e una piccola al centro) • 6 supporti in pelle resistenti e di lunga durata • 2 passanti per cintura da lavoro • 10 anelli elastici

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	270
Lunghezza (mm)	640
Profondità (mm)	145
Capacità	6,501
Peso	1,34 kg

## Fodero universale per trapano (ambidestro)

E-15154



• 2 portautensili elastici sui lati • 2 porta punte da trapano in vera pelle • Forma angolata per un migliore equilibrio e sostegno della maggior parte di trapani con impugnatura a T • Cinturino in vera pelle con

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	290
Lunghezza (mm)	170
Profondità (mm)	85
Peso	0,3 kg



Porta cellulare E-15556



più diffusi • 2 tasche frontali per biglietti da visita, carte di credito e patente • Moschettone per aggancio rapido al passante dei pantaloni Anelli elastici portapenne o cacciavite • Clip sul retro

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	185
Lunghezza (mm)	100
Capacità	0,221
Peso	0.13 kg

Tnakita

**TOOL HOLDER TOOL HOLDER** 

#### Custodia con porta martello

E-15257



• Portautensili elastici per mantenere gli strumenti in modo sicuro e in posizione dritta • Fascia superiore extra per trasportare gli strumenti

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	185
Lunghezza (mm)	180
Profondità (mm)	105
Capacità	1,21
Peso	0,25 kg



Fodero per avvitatore E-15176



• 2 portautensili elastici sui lati • 2 anelli per punte da trapano • un anello aperto per adattatore a cambio rapido • Cinturino in vera pelle con bottone in metallo

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	235
Lunghezza (mm)	155
Profondità (mm)	75
Peso	0,13 kg



E-15322



• Forma ergonomica adatta sia per coltello, cesoia e cutter • 2 anelli elastici extra sui lati • anello adattabile a cinture di dimensioni fino a 50 mm di larghezza • Fettuccia antiscivolo sulla parte superiore

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	200
Lunghezza (mm)	100
Profondità (mm)	50
Peso	0,08 kg



Fodero con zip di chiusura E-15263



• Dotata di tasche e custodie • Supporto per metro a nastro in acciaio inossidabile adatto a qualsiasi nastro da cantiere comune da 3-10 m • Perfetta per porta batterie

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	185
Lunghezza (mm)	175
Profondità (mm)	105
Capacità	11
Peso	0,24 kg



#### Borsa con fodero per trapano (ambidestro) E-15182



• 4 portautensili in vera pelle • 6 anelli elastici • Dotata di una custodia ampia e profonda • Interno foderato in poliestere

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	270
Lunghezza (mm)	260
Profondità (mm)	145
Capacità	1,81
Peso	0,55 kg



Fodero portamartello / attrezzi E-15285



· Indossabile in 3 modi diversi: alla cintura, alla tasca posteriore o anteriore dei pantaloni • Supporto rotante • 5 anelli portautensili elastici sulla parte anteriore • 2 foderi in vera pelle • 2 supporti in poliestere • Porta martello in acciaio inox adatto a qualsiasi martello

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	205
Lunghezza (mm)	185
Profondità (mm)	85
Peso	0,29 kg



#### Borsa porta utensili

E-15431



• Borsa morbida per varie attività lavorative • Ideale per trasportare \*Botsa morbida per varie attivita lavorative \* lucale per trasportare utensili manuali e altri oggetti di piccole e medie dimensioni • Apertura ampia e rigida • 20 tasche di varie dimensioni • 9 tasche interne • 9 tasche esterne • 4 supporti elastici esterni per utensili lunghi • Anello a D per appendere strumenti e accessori • Tracolla con cuscinetto imbottito

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	250
Lunghezza (mm)	440
Profondità (mm)	240
Capacità	25,81
Peso	1,67 kg



Porta attrezzi per elettricista

E-15241



• 12 anelli elastici nella parte anteriore • 8 supporti in fettuccia antiscivolo • 3 passanti elastici sui lati • 2 tasche profonde • 1 supporto in pelle • 2 supporti in poliestere sui lati

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	310
Lunghezza (mm)	250
Profondità (mm)	125
Capacità	1,7 l
Peso	0,55 kg



#### Borsa porta tutto

E-15447



• 7 tasche esterne di varie dimensioni • 11 portautensili elastici • Tasche laterali per piccoli strumenti • Supporto per metro a nastro in acciaio inossidabile • Anello a D per appendere strumenti e accessori • Tracolla con cuscinetto imbottito • Sistema di cinghie regolabili con

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	225
Lunghezza (mm)	350
Profondità (mm)	175
Capacità	71
Peso	0,94 kg



Borsa per cintura

E-15198



• 2 grandi tasche • 3 supporti in vera pelle • 4 anelli elastici laterali • Anello a D per appendere strumenti e accessori • Resistente fodera interna in poliestere

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	270
Lunghezza (mm)	260
Profondità (mm)	145
Capacità	2,61
Peso	0,51 kg



#### Porta attrezzi per elettricista

E-15279



• Indossabile in 4 modi diversi: alla cintura, da appendere alla tasca sul petto, alla tasca posteriore o anteriore dei pantaloni • 5 anelli portautensili elastici sulla parte anteriore • 2 supporti in pelle • 2 supporti in poliestere sui lati

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	205
Lunghezza (mm)	185
Profondità (mm)	55
Peso	0,28 kg



Porta flessometro

E-15338



• Realizzato in poliestere • Tasca progettata con fori per misurare senza estrarre il nastro • 2 passanti elastici laterali • Utilizzabile con nastri da 3 a 10 m

165
110
80
0,14 kg



Makita

**TOOL HOLDER TOOL HOLDER** 

### Gilet da lavoro

E-15609



• Taglia universale, regolabile tramite cinghie sui lati • Realizzato in poliestere • Fodera in rete traspirante sul retro • Indossabile sopra una maglietta, una felpa o una giacca • Chiusura lampo a due vie • Anello a D per appendere strumenti e accessori • Striscia riflettente per la sicurezza durante il lavoro • Tasca trasparente sul petto • Tasca per cellulare • Ampia tasca con chiusura di sicurezza• Passanti

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	640
Lunghezza (mm)	510
Peso	0,81 kg



Borsa porta utensili E-15213



• 3 portautensili in pelle sui lati • 3 portautensili elastici • Anello a D • 3 tasche capienti • 2 portautensili in vera pelle per appendere strumenti e accessori













Borsa porta utensili E-15207



DATI TECNICI

Altezza (mm)	270
Lunghezza (mm)	320
Profondità (mm)	145
Capacità	3,31
Peso	0,67 kg
	The second second
-	11. 多花



#### Porta martello E-15291



 $\bullet$  Porta martello in acciaio inossidabile adatto a qualsiasi martello  $\bullet$  2 anelli elastici  $\bullet$  Realizzato in poliestere

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	165
Lunghezza (mm)	110
Profondità (mm)	70
Peso	0,15 kg



Borsa a secchio porta utensili



• 10 tasche interne in poliestere • 3 tasche frontali elastiche • 6 tasche laterali posteriori per una grande organizzazione • Realizzato in poliestere con rivestimento in PVC • Progettato per contenere trapani e batterie • Cinghie regolabili per adattarsi a vari secchi

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	320
Lunghezza (mm)	470
Capacità	31
Peso	0,68 kg



### Valigetta porta utensili

E-15394



• 20 anelli portautensili in plastica di varie dimensioni • 1 tasca frontale • 3 supporti elastici • 4 scomparti spaziosi e completamente

265
505
295
321
3,8 kg



Borsa porta binario guida 1 m E-05670



• Ideale per trasportare in sicurezza guide di misura 1 m • Può contenere 2 binari guida • Realizzata in poliestere con rivestimento in schiuma per proteggere i binardi guida da graffi • Cinghie regolabili in velcro per fissare i binari • Tasca sul davanti per 2 morsetti • Cerniera lunga tutto intorno alla borsa per una facile apertura

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	220
Lunghezza (mm)	1.070
Profondità (mm)	45
Peso	1,06 kg



### Borsa porta utensili aperta

E-15403



• 9 tasche esterne di varie dimensioni in poliestere • 2 tasche laterali elastiche • 1 tasca frontale • 8 anelli elastici e supporti interni • 6 anelli elastici sul retro per attrezzi più lunghi • Fondo rinforzato

	DATI TECNICI		
	Altezza (mm)	355	
	Lunghezza (mm)	490	
	Profondità (mm)	310	
	Capacità	29,7	
	Peso	2,44 kg	



Borsa porta binario guida 1,4 / 1,5 m E-05664



• Ideale per trasportare in sicurezza guide di misura 1,4 m e 1,5 m • Può contenere 2 binari guida • Realizzata in poliestere con rivestimento in schiuma per proteggere i binardi guida da graffi • Cinghie regolabili in velcro per fissare i binari • Tasca sul davanti per 2 morsetti • Cerniera lunga tutto intorno alla borsa per una facile apertura

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	220
Lunghezza (mm)	1.565
Profondità (mm)	45
Peso	1,45 kg



Borsa termica porta vivande E-15584



• Ideale per il cantiere, l'ufficio o un picnic • Realizzata in poliestere • Rivestimento interno lavabile • Protegge gli alimenti dalla polvere • Maniglia per il trasporto • Tasca a rete frontale

DATI TECNICI	
Altezza (mm)	210
Lunghezza (mm)	330
Profondità (mm)	180
Capacità	7,5 l
Peso	0,45 kg









Makita

## COMPATIBILITÀ BATTERIE, CARICABATTERIE E TEMPI DI RICARICA





Batterie estensione fino a 2 anni Utensili estensione fino a 3 anni





BATTERIE con indicatore di carica



**BL4025** 40Vmax/2.5Ah 191B36-3

Tempo di carica 28'



**BL4040** 40Vmax/4.0Ah 191B26-6

Tempo di carica 45'



**BL4040F** 40Vmax/4.0Ah 1910N6-8

Tempo di carica 45'



**BL4050F** 40Vmax/5.0Ah

191L47-8 Tempo di carica 50'

**BL4080F** 40Vmax/8.0Ah

191X65-8

Tempo di carica 76'

#### CARICABATTERIE



DC40RA 191E07-8



DC40RB 191N09-8



ADP10 191C10-7 Adattatore









BATTERIE con indicatore di carica num. postazioni



**BL1830B** 18V/3,0Ah 197599-5

Tempo di carica 22'



**BL1850B** 18V/5,0Ah

197280-8

Tempo di carica 45'



**BL1860B** 

18V/6,0Ah

197422-4

Tempo di carica 55'

### CARICABATTERIE





DC18RC 195584-2



DC18RD 196933-6



DC18RE 198720-9





BATTERIE con indicatore di carica





**BL1021B** 12Vmax/2,0Ah

197396-9 Tempo di carica 30'



**BL1041B** 

197406-2 60'

12Vmax/4,0Ah Tempo di carica

**BL1050B** 12Vmax/5,0Ah

1913G0-9 Tempo di carica 75′

### **CARICABATTERIE**



DC10SB 197363-4

BATTERIE con indicatore di carica

#### **CARICABATTERIE**



**BL64100** 

64Vmax/10,0Ah 191Y69-6

Tempo di carica 300'



**BL6440** 

64Vmax/4,0Ah 191R06-8

Tempo di carica 120'



DC64WA 191W19-9

Tnakita

WWW.MAKITA.IT

MAKITA S.p.A. Con socio unico Direzione e Coordinamento: Makita Corporation Giappone Via Don Luigi Sturzo, 56/58 20004 | Arluno (MI) | T. 0331.524111 - F. 0331.420285





