Machine Translated by Google

PM1257; PM1258; PM1259

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

CASCA DE SUDURĂ

PM-APS-600TC / PM-APS-600T1 /

PM-APS-600T1

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

Machine Translated by Google

Cuprins

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMAȚIE .....2 UTILIZAREA
DISPOZITIVULUI .....2 ÎNAINTE DE SUDURĂ 2
CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI 3

SETĂRI FILTRU DE ÎNTRECERE .....3 SETĂRI
SENSIBILITATE .....3 SUDURĂ / POLIZARE 3
TEST DE DIAGNOSTIC .....3 INSTRUCȚIUNI DE
SIGURANȚĂ 3

ÎNTREȚINEREA FILTRULUI ȘI A VIZIEREI 4
SPECIFICAȚII TEHNICE 4
TABEL CU NIVELURI DE NUANȚĂ .....6 DIAGRAMĂ
DESPLUATĂ .....6 Descrierea diagramei .....
6 DESCRIEREA FILTRELOR CU AUTO-ÎNTUNECERE 7
SERVICE 7

GARANȚIE.....8
Excluderi ale garanției producătorului..... 8
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UTILIZATE.....8 DATELE
PRODUCĂTORULUI.....9

Machine Translated by Google

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMARE

	AVERTISMENT: Înainte de a utiliza acest dispozitiv, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și măsurile de siguranță. Păstrați acest manual.
	ATENȚIE: Acest semn de avertizare general avertizează fiecare utilizator cu privire la pericolele generale. Apare împreună cu alte avertismente sau alte simboluri care, dacă sunt ignorate, pot duce la vătămări corporale sau la deteriorarea dispozitivului.
	NOTĂ: Purtați încălțăminte de siguranță pentru sudură.
	NOTĂ: Folosiți o mască sau o vizieră de sudură.
	Produsul respectă directivele europene aplicabile.
	SEMN COȘ DE GUNOI TĂIAT: Colectarea separată a echipamentelor uzate este obligatorie, iar eliminarea împreună cu alte deșeuri este interzisă. Vă rugăm să consultați secțiunea „Eroare!”. Sursa referinței nu a putut fi găsită. ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE

APLICARE: Casca cu autoîntunecare este concepută pentru a proteja ochii și fața de scântei, stropi și radiații dăunătoare generate în timpul sudării. Filtrul cu autoîntunecare trece automat de la o stare luminoasă la o stare întunecată atunci când se generează un arc electric și revine la starea luminoasă la sfârșitul sudării.

ÎNAINTE DE SUDURĂ

- Îndepărtați folia de protecție de pe ambele părți ale filtrului înainte de a utiliza casca cu autoîntunecare pentru prima dată.
- Ajustați setările filtrului în mod corespunzător, în funcție de curentul și metoda de sudare.
- În funcție de forma capului utilizatorului și de confortul în timpul sudării, vă rugăm să reglați după cum urmează:

Reglați cureaua superioară de susținere astfel încât să se potrivească perfect pe capul utilizatorului.

Machine Translated by Google

Trageți capota înainte sau înapoi pentru a regla distanța pe ambele părți dintre ochi și filtru.

Asigurați-vă că masca se potrivește perfect pe cap.

CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI

• O mască potrivită pentru orice metodă de sudare

• Când apare un arc electric, filtrul cu întunecare automată trece de la modul luminos la modul întunecat într-un timp conform tabelului cu specificațiile filtrului.

• Filtrul utilizat în această cască oferă protecție completă a ochilor și a feței împotriva radiațiilor UV și IR pe tot parcursul procesului de sudare, chiar și în condiții de lumină mai luminoasă. Nivelul de protecție UV și IR este de până la DIN 16, asigurând confortul sudorilor în timpul lucrului.

• Produsul respectă pe deplin standardele de siguranță DIN, EN379, ANSI Z87.1 și CSAZ94.3

SETĂRI FILTRU DE ÎNTUNECERE

• Setați nivelul de întunecare conform datelor din tabelul din secțiunea VIII, ținând cont de metoda de sudare și de valoarea curentului. Pentru reglare, utilizați butonul situat în partea stângă a căștii.

• Nivelul de reglare a intensității luminoase poate fi reglat manual în intervalul DIN 9 – 13. Setările corecte sunt prezentate în tabelul (tabelul nivelurilor de reglare) de la punctul.

SETĂRI DE SENSIBILITATE

În funcție de condițiile de operare, selectați setarea corespunzătoare („scăzută” sau „ridicată”) pentru a potrivi sensibilitatea filtrului cu sarcina respectivă. Pentru sudarea TIG și alte metode de sudare cu arc redus, selectați modul „ridicat”. Această funcție este disponibilă pe anumite modele de filtre.

SUDARE / ROLARE

Când tăiați sau șlefuiți, setați butonul de control al întunecării în poziția „GRIND”.

TEST DE DIAGNOSTIC

Setați butonul de reglare a intensității luminoase la orice interval de la 9-13DIN, utilizați o sursă de lumină incandescentă obișnuită cu o putere mai mare de 40W și plasați-o aproape de senzorul fotosensibil situat pe filtru. Verificați dacă afișajul se întunecă și revine automat la o stare luminoasă atunci când sursa de lumină este îndepărtată.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT: Pentru propria siguranță și protecție, citiți toate avertismentele și instrucțiunile din acest manual înainte de a utiliza acest dispozitiv. Nerespectarea acestor instrucțiuni de siguranță poate duce la deteriorarea dispozitivului în sine sau chiar la vătămări corporale.

- Nu așezați masca pe suprafețe fierbinți.
- Nu scufundați filtrul în apă sau alte lichide.

Machine Translated by Google

- Viziera nu protejează împotriva deteriorării mecanice, exploziilor sau flăcărilor. Viziera protejează doar ochii și fața de radiațiile UV/IR, scântei și resturi.
- Asigurați-vă că exteriorul filtrului nu este zgâriat sau deteriorat, deoarece acest lucru poate cauza funcționarea defectuoasă a filtrului.
- Țineți copiii departe de locul de muncă, nu le permiteți să intre în contact cu dispozitive, unelte, prelungitoare și alte elemente ale locului de muncă care le pot pune în pericol viața sau sănătatea.
- Dacă filtrul nu se înnegrește imediat după stabilirea arcului de sudură, ÎNTRERUPEȚI IMEDIAT LUCRUL!

AVERTISMENT: Această mască cu autoîntunecare poate fi utilizată pentru toate metodele de sudare cu arc electric, dar nu protejează în timpul sudării LASER sau OXY-ACETILENICĂ.

ÎNTREȚINEREA FILTRELOR ȘI A VIZIEREI

- Nu utilizați agenți corozivi pentru curățarea filtrului și a componentelor căștii.
- Nu scufundați filtrul în apă sau alte lichide.
- Depozitați dispozitivul într-un loc uscat și întunecat.
- Curățați filtrul folosind o lavetă fără scame sau din bumbac.
- Înlocuiți capacul filtrului exterior sau interior dacă este zgâriat, crăpat sau nu poate fi îndepărtat. curățați. Când puneți la loc capacul, aveți grijă să nu zgâriați filtrul în sine.

INFORMA II:

- Citiți cu atenție instrucțiunile și familiarizați-vă cu regulile de utilizare a produsului.
- Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări și îmbunătățiri produselor sale. produse și de a modifica specificațiile dispozitivului fără notificare prealabilă.

SPECIFICAȚII TEHNICE

MODEL	PM-APS-600TC	PM-APS-600T1 / PM-APS600T2
Modelul de filtru	CULOARE ADEVĂRATĂ	DX-500S
Dimensiunea filtrului:	110x90x9mm	
Zona câmpului vizual:	92 x 42 mm	
Număr de senzori / detectoare de arc	2	
Protecție UV/IR:	16 DIN	
Starea luminozității:	4 DIN	
Nivel de întuneric:	Reglare lină în intervalul 9 - 13 DIN	
TIG (sudare cu curent redus):	5A (CC) 5A (CA)	10A (CC) 10A (CA)
Funcție de măcinare:	DA	

Machine Translated by Google

Reglarea sensibilității:	Reglare lină
Alimentare electrică:	Celula/bateria solară nu necesită înlocuire + baterie CR2032
Pornire/Oprire:	Complet automat
Timp de răspuns (Deschide – Întunecă):	5/30000s (la temperatura camerei)
Timp de răspuns (Închide – Deschide):	0,1 – 0,8s (Reglabil cu butonul)
Posibilitatea de a utiliza masca:	MMA (SMAW), MIG, MAG/CO2, TIG, sudare cu arc scufundat (SAW), Sudare cu plasmă (PAW), Tăiere cu plasmă (PAC)
Temperatura de funcționare:	-10°C până la +55°C
Temperatura de depozitare:	-20°C până la +70°C

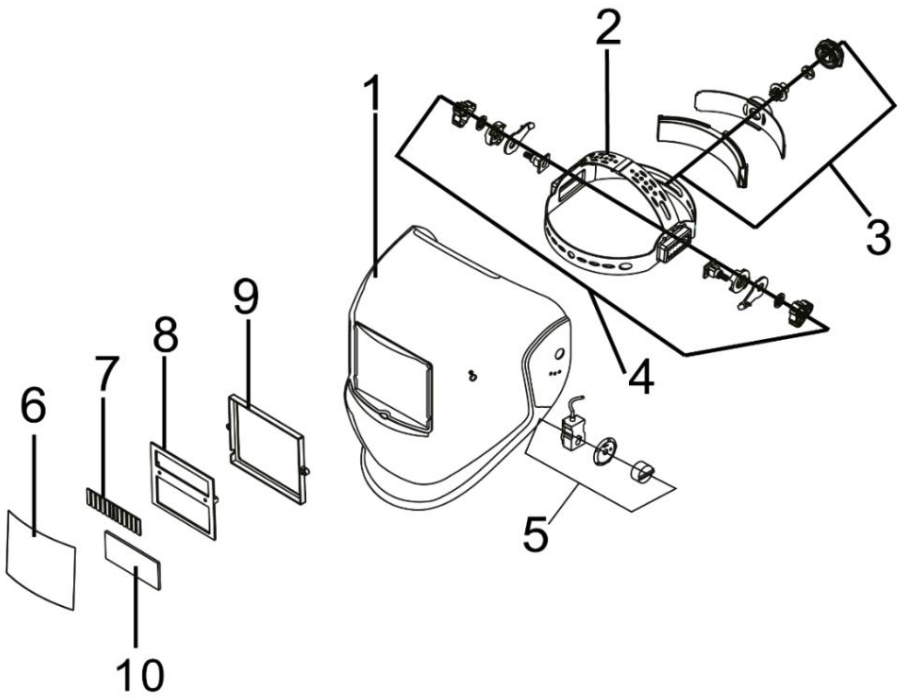
Machine Translated by Google

Tabelul nivelului de nuanță

(Din – în funcție de metoda de sudare și intensitatea curentului)

Proces spawania	Prąd spawania (Ampery)																							
	0.5	1	2.5	5	11	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	500	500	
SMAW								9	10		11				12						13			14
MIG (heavy)											10		11			12					13			14
MIG (light)											10		11			12			13		14			15
TIG, GTAW					9			10			11		12			13					14			
MAG/CO2										10		11		12			13				14			15
SAW													10		11		12		13		14			15
PAC											11			12					13					
PAW				8		9		10		11		12			13					14				15

DIAGRAMĂ DESPLUATĂ

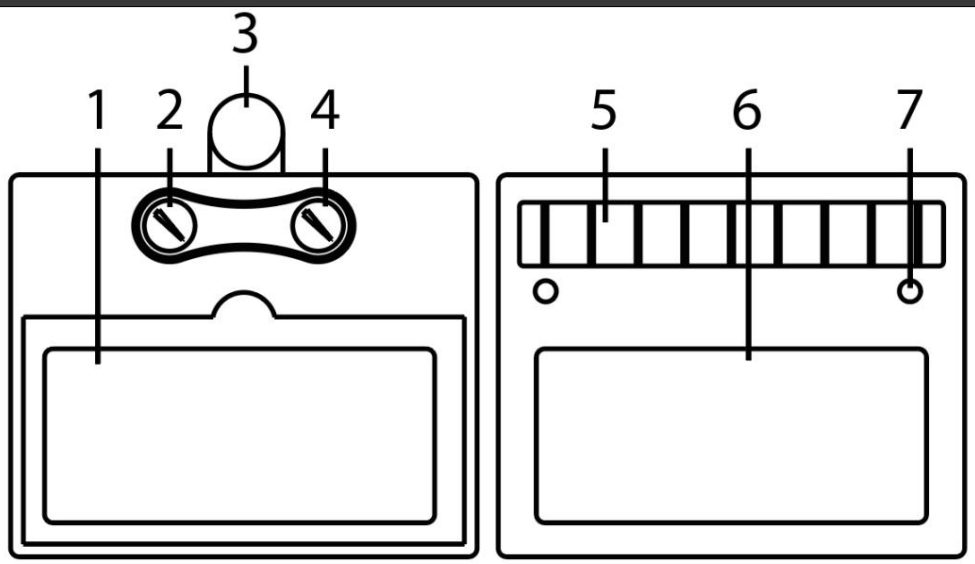


DESCRIERE SCHEMATICĂ

1. Carcasă vizor 3. Buton	2. Cadru de montare
de reglare a circumferinței cadrului 5. Buton	4. Buton de reglare a unghiului cadrului
de reglare a intensității luminoase 7.	6. Placă de protecție
Panou solar (celulă fotovoltaică)	8. Cadru de montare a filtrului
9. Cadru de presă	10. Filtru UV/IR

Machine Translated by Google

DESCRIEREA FILTRELOR CU AUTO-ÎNTUNECERE



1. Ecran LCD	2. Buton de timp de întârziere
3. Soclu pentru baterie CR2032 5.	4. Buton de reglare a sensibilității filtrului
Baterie solară (celulă fotovoltaică)	6. Suprafața filtrului UV/IR
7. Senzor fotosensibil / detector de arc	

SERVICIU

Reparațiile la sculele electrice trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură siguranța dispozitivului.

Adresa:

Powermat și Red Technic Service

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

e-mail: serwis@powermat.pl

Machine Translated by Google

GARAN IE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite rezultate în urma defectelor de fabricație.

Garanția este valabilă numai dacă produsul este livrat la punctul de vânzare în stare completă, nu dezasamblat, împreună cu dovada achiziției și un card de garanție completat corect.

EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări rezultate din uzură naturală sau din manipulare necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcare, exercitare de presiune excesivă - în special fisuri sau rupturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări și defecte mecanice rezultate din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Tentativele de reparații neautorizate vor fi identificate.
- Dispozitivul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în perioada de garanție.
  neautorizat.
- Instrumentul a fost folosit în industrie sau meșteșuguri (instrumentul a fost produs pentru
  pasionații de bricolaj și nu este destinat muncii plătite).

Garanția nu acoperă componentele uneltelor care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a supraîncărcării (de exemplu, duze, carcase, mânere și cleme, capace, componente ale carcasei și orice elemente de mascare).

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În schimb, trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul de pe produs, manualul de instrucțiuni sau ambalaj. Prin reutilizarea, reciclarea materialelor sau utilizarea în alt mod a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

Numai pentru țările UE:
Conform Directivei Europene 2012/19/UE, sculele electrice inutilizabile și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentele vechi dacă achiziționați echipamente noi de același tip și funcție. Puteți lăsa echipamentul folosit la magazinul de unde ați achiziționat noul dispozitiv.

Magazine cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m2 pentru electrocasnice
, sunt obligați să accepte, gratuit, în această unitate sau în imediata sa vecinătate, echipamente electrocasnice folosite ale căror dimensiuni exterioare nu depășesc 25 cm, fără a fi necesară achiziționarea de echipamente noi destinate uzului casnic.

Machine Translated by Google

Poți lăsa electrocasnicele mici uzate la un supermarket mare fără a fi nevoie să cumperi altele noi.

La livrarea de echipamente de uz casnic către cumpărător, distribuitorul este obligat să ridice gratuit echipamentele de uz casnic uzate de la locația de livrare, cu condiția ca echipamentul uzat să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și echipamentul livrat. Când plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, vă rugăm să ne informați introducând comentariile dvs. în câmpul „Note comandă”. Acest lucru vă permite să returnați echipamentele electrice și electronice uzate la locația de livrare.

De asemenea, puteți duce vechiul dispozitiv la un punct de colectare.
Mai multe informații despre punctele de colectare a echipamentelor uzate sunt disponibile la:
https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie
http://www.redtechnic.eu