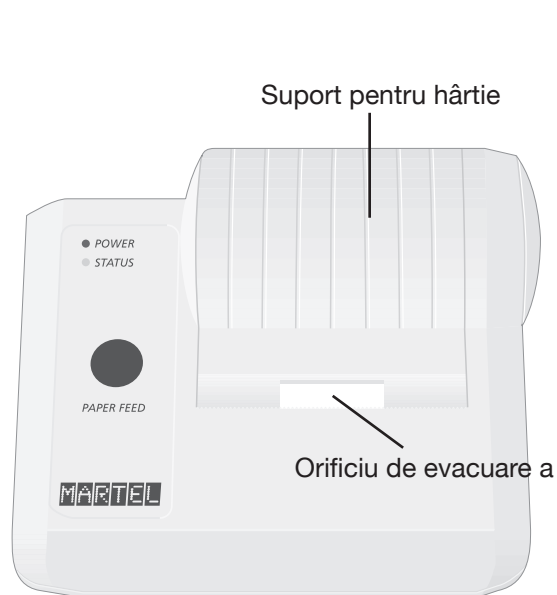


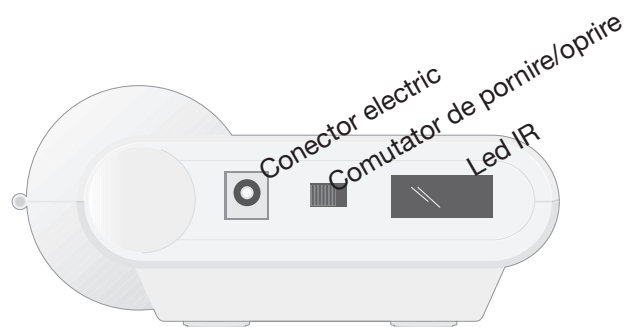
IMPRIMANTA MARTEL

Prezentare generală Imprimanta poate primi date direct de la analizor prin intermediul transmisiei IR sau prin intermediul unui cablu de date conectat la un dispozitiv de descărcare. Imprimanta poate fi încărcată cu un adaptor electric conectat la o priză de curent.

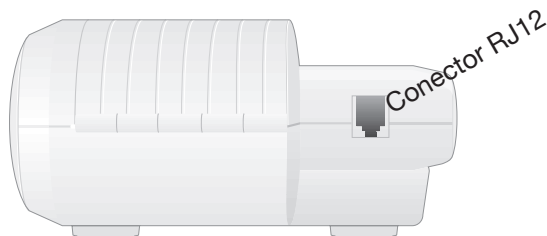
Specificații	Dimensiuni	Înălțime: 64 mm Lățime: 135 mm Profundime: 130 mm
	Greutate	425 g (aprox.)
	Alimentare electrică	1. Set de baterii hibride din metal nichelat de 4,8 V. 2. Adaptor electric pentru priză de curent c.a. 3. Dispozitivul de descărcare
	Legătură de comunicare	1. Infraroșu 2. RJ12
	Hârtie termică	5,7 cm Comutator On/Off (Pornire/Oprire)
	Indicatori luminoși led	ALIMENTARE ELECTRICĂ: Verde STARE: Chihlimbar
	Metodă de imprimare	Imprimare termică în linie
	Viteză de imprimare	10 linii pe secundă
	Temperatură	Operare: Între 0 °C și 50 °C (32 și 122 °F) Depozitare: Între -20 °C și 60 °C (-4 și 140 °F) Încărcare: Între 10 °C și 45 °C (50 și 113°F)



Vedere de sus a imprimantei



Vedere laterală a imprimantei Martel



Vedere din spate a imprimantei Martel

Furnituri care însoțesc imprimanta

- Adaptor și cablu de alimentare
- O rolă de hârtie

Alimentare electrică

Imprimanta se pornește utilizând comutatorul aflat pe partea stângă a acesteia. Atunci când imprimanta este pornită, ledul de alimentare va fi verde. Pe partea stângă se află și ștecherul pentru adaptorul c.a.

Pentru imprimantele cu numărul seriei sub 240223657, bateria reîncărcabilă este încărcată intermitent atunci când se pornește și se oprește imprimanta și când aceasta este conectată la o priză electrică c.a. Înainte de a utiliza imprimantele cu acest număr al seriei, opriți imprimanta și încărcați bateria timp de 16 ore.

Pentru imprimantele cu numărul seriei peste 240223657, ledul de alimentare poate clipi atunci când sunt conectate la sursa de alimentare electrică și comutatorul se află în poziție OFF (Oprit). Această clipire indică faptul că imprimanta se încarcă rapid. Încărcarea rapidă are loc numai atunci când imprimanta este oprită. Încărcarea intermitentă are loc atunci când aceste imprimante sunt introduse în priză și pornite, însă nu sunt utilizate. Imprimantele cu numărul seriei peste 240223657 care indică o baterie aproape descărcată se vor încărca la capacitate maximă timp de nouă ore, dacă se încarcă de la o sursă de alimentare de 12 V, iar comutatorul de alimentare este oprit.

Bateria trebuie să fie încărcată pentru toate numerele de serie ale imprimantelor atunci când ledul de stare este aprins constant în timpul imprimării. Dacă bateria este uzată, imprimarea va deveni ștearsă, neregulată sau nu este posibilă. În acest caz, opriți imprimanta și lăsați să se încarce timp de o oră înainte de a încerca să imprimați din nou.

Hârtia

Hârtia poate fi comandată împreună cu alte furnituri pentru sistemul i-STAT sau se poate utiliza o hârtie cu următoarele specificații:

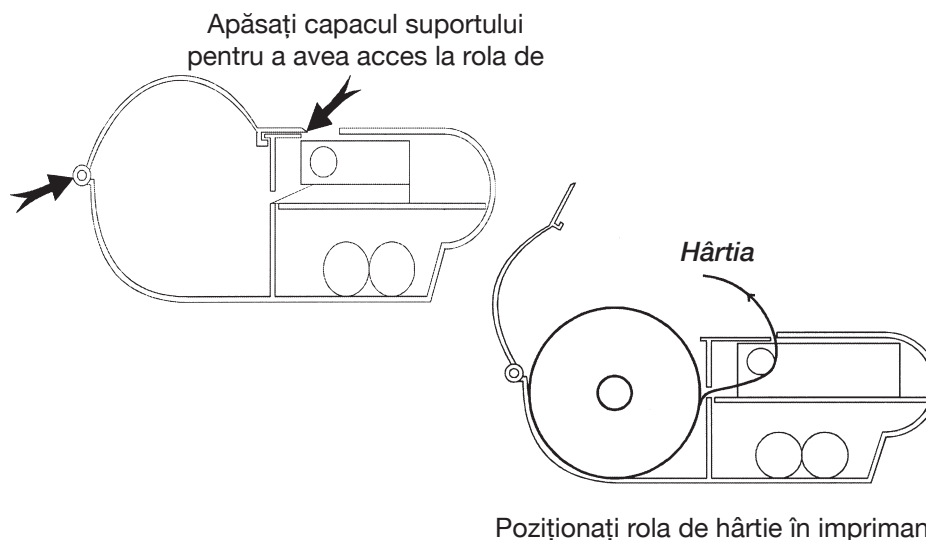
- Hârtie termică de imprimare neagră
- Lățime de 2,25 inches (5,7 cm) și lungime de 80 feet (25 m)
- Categoria hârtiei: TF50KS-E2C

Indicatorul luminos de stare va lumina intermitent pentru a indica faptul că s-a terminat hârtia.

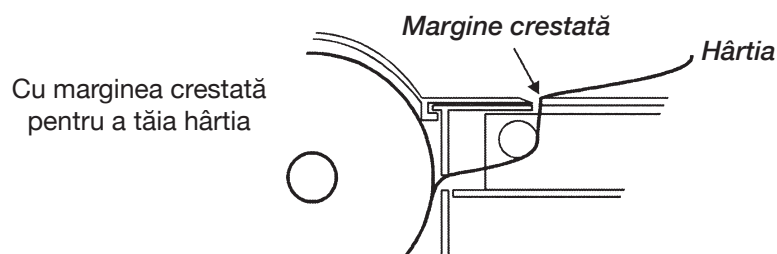
Pentru a înlocui hârtia, deschideți capacul suportului pentru hârtie apăsând pe capac conform ilustrației și scoateți hârtia rămasă apăsând pe butonul Paper Feed (Alimentare hârtie). Nu trageți hârtia prin mecanismul imprimantei. Desfășurați câțiva centimetri de o nouă rolă de hârtie și verificați dacă marginea capătului este complet dreaptă. Glisați marginea anterioară a hârtiei prin fanta de introducere a hârtiei, cu marginea anterioară a dispozitivului de alimentare cu hârtie dinspre partea inferioară a rolei, până când simțiți o rezistență. Apăsați pe butonul Paper Feed (Alimentare hârtie) și alimentați cu hârtie prin intermediul mecanismului imprimantei. Țineți butonul Paper Feed (Alimentare hârtie) apăsat până când hârtia este alimentată prin intermediul mecanismului imprimantei pentru a trece prin fanta de ieșire a hârtiei. Introduceți noua rolă de hârtie în suportul pentru hârtie și închideți capacul.

În cazul în care hârtia se încrețește sau se deplasează atunci când alimentați cu o nouă rolă, tăiați capătul rolei de hârtie, scoateți hârtia încrețită cu ajutorul butonului Paper Feed (Alimentare hârtie) și încărcați din nou asigurându-vă că hârtia are o margine complet dreaptă.

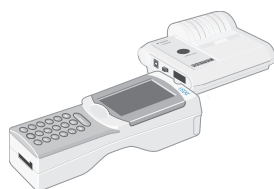
Înainte de utilizare, deschideți capacul suportului pentru hârtie și asigurați-vă că rola de hârtie este prezentă. Închideți capacul, asigurându-vă că hârtia trece prin fanta de ieșire a hârtiei. Porniți imprimanta. Indicatorul Power (Alimentare) se va aprinde, iar mecanismul imprimantei se va reseta.



Atunci când scoateți un exemplar tipărit pe hârtie din imprimantă, trageți exemplarul tipărit pe hârtie spre partea frontală a imprimantei și rupeți dintr-o parte în cealaltă, de-a lungul marginii crestate.



Imprimarea direct din analizor



Înainte de a imprima, asigurați-vă că imprimanta este pornită. Porniți și opriți imprimanta utilizând un comutator aflat pe partea stângă a imprimantei. Atunci când imprimanta este pornită, ledul de alimentare va fi verde.

Pentru a imprima direct din analizor, indicați fereastra Infrared Communication (Comunicare cu infraroșu) a analizorului în fereastra IR LED (Led IR) a imprimantei de pe partea stângă a acesteia, asigurați-vă că rezultatele de imprimat sunt afișate și apăsați pe tasta Print (Imprimare) de pe analizor. Imprimanta trebuie să se afle la o distanță cuprinsă între 1 și 5 inches (2,5 și 12,7 cm) de analizor și nu trebuie să fie prea aproape de analizor. Nu deplasați analizorul sau imprimanta până la finalizarea imprimării.

Imprimarea cu ajutorul unui dispozitiv de descărcare

Consultați secțiunea Programarea și cablarea dispozitivului de descărcare din prezentul manual pentru instrucțiuni cu privire la conectarea imprimantei la un dispozitiv de descărcare sau un dispozitiv de descărcare/încărcător. Înainte de a imprima, asigurați-vă că imprimanta este pornită. Porniți și opriți imprimanta utilizând un comutator aflat pe partea stângă a imprimantei. Atunci când imprimanta este pornită, ledul de alimentare va fi verde.

Așezați analizorul între brațele dispozitivului de descărcare sau în dispozitivul de descărcare/încărcător, asigurați-vă că rezultatele de imprimat sunt afișate și apăsați pe tasta Print (Imprimare). Nu deplasați analizorul sau imprimanta până la finalizarea imprimării.

Imprimarea mai multor rezultate

Selecția 2 – Data Review (Revizuire date) din Administration Menu (Meniu administrativ), apoi selecția 7 – List (Listă). Utilizați tastele săgeată pentru a derula paginile cu rezultatele stocate în sus și în jos. Apăsăți tasta numerotată pentru fiecare înregistrare a testelor de imprimat. Pentru a deselecta o înregistrare, apăsați din nou pe tasta numerotată. Atunci când s-au selectat toate înregistrările testelor, aliniați imprimanta și analizorul conform instrucțiunilor de la secțiunea Imprimarea directă de pe un analizor sau introduceți imprimanta într-un dispozitiv de descărcare sau un dispozitiv de descărcare/încărcător conform instrucțiunilor de mai sus și apăsați pe tasta Print (Imprimare).

Ce anume se imprimă

i-STAT EG7+
Pt: 11
Pt Name: _____

37.0°C
pH 7.527
PCO2 34.3 mmHg
PO2 35 mmHg
BEecf 6 mmol/L
HCO3 28 mmol/L
TCO2 30 mmol/L
sO2 75 %

Na 131 mmol/L
K 4.3 mmol/L
iCa 1.17 mmol/L
Hct 52 %PCV
Hb* 18 g/dL
* via HCT

Sample Type: VEN
CPB: No

13:32 15AUG00

Operator ID: 11
Physician: _____

Serial: 300008
Version: JAMS104A
CLEW: A64

Denumirea testului

ID-ul probei

Rezultate

La temperatura pacientului

Tipul de probă

Câmpuri goale

Ora și data

ID-ul operatorului

Număr lot

Serie

Versiunea

CLEW

tipul de cartuș i-STAT

ID-ul pacientului sau tipul testului de calitate și numărul lotului soluției testate

Rezultatele sunt imprimate sub formă de unități, precum și ca repere și coduri cu comentarii, dacă este cazul.

Dacă temperatura pacientului a fost introdusă pe pagina Chart (Fișă), se afișează un al doilea set de rezultate pentru gazele sanguine la temperatura pacientului.

Tipul de probă selectat de pe pagina Chart (Fișă), atunci când proba este testată pentru pacient sau competență

Informații introduse în câmpurile goale de pe pagina Chart (Fișă), atunci când proba este testată pentru pacient sau competență

Ora și data la care s-a efectuat testul

ID-ul operatorului

Numărul lotului cartușului

Numărul seriei analizorului

Software de aplicații al analizorului

Software de standardizare

Atenție

- Utilizați numai setul de baterii reîncărcabile achiziționat de la Abbott Point of Care. Seturile de baterii reîncărcabile care nu au fost recomandate de către sau achiziționate de la Abbott Point of Care se pot afla sub rezerva supraîncălzirii și pot conduce la un potențial incendiu sau un pericol de arsură.
- Utilizați sursa de alimentare furnizată împreună cu imprimanta.
- Nu utilizați imprimanta fără hârtie.
- Nu permiteți ca sursa de alimentare să devină un pericol de împiedicare.
- Nu deranjați analizorul sau imprimanta până la finalizarea imprimării, deoarece acest lucru va întrerupe imprimarea. Dacă imprimarea este întreruptă, aliniați imprimanta și analizor din nou sau înlocuiți analizorul în dispozitivul de descărcare pentru a relua imprimarea. Notă: Dacă a trecut o perioadă de timp semnificativă, unele rezultate pot lipsi de pe exemplarul tipărit pe hârtie. Imprimați rezultatele din nou.
- Dacă rezultatele par a fi incompatibile cu evaluarea clinică a unui pacient, verificați dacă rezultatele imprimate se potrivesc cu datele din analizor. Dacă rezultatele se potrivesc, proba pacientului trebuie să fie testată din nou utilizând un alt cartuș. Dacă acestea nu se potrivesc, imprimați rezultatele din nou. Dacă tot nu se potrivesc cu datele din analizor, trebuie să duceți imprimanta în service, iar rezultatele imprimate nu pot fi utilizate.

Depanarea

Imprimanta nu imprimă. Ledul de alimentare și ledul de stare sunt stinse:

- verificați dacă rezultatele sunt afișate sau dacă rezultatele au fost selectate din lista de la Data Review (Revizuire date).
- verificați dacă distanța dintre analizor și imprimantă, dacă imprimarea direct din analizor, nu este prea mică sau prea mare.
- efectuați o testare automată a imprimantei pentru a vă asigura că imprimanta funcționează. Porniți imprimanta în timp ce apăsați pe butonul Paper Feed (Alimentare hârtie), apoi eliberați butonul Paper Feed (Alimentare hârtie) și asigurați-vă că exemplarul tipărit pe hârtie este clar.

Hârtia este alimentată, însă nu se imprimă nimic: verificați dacă hârtia este alimentată din partea inferioară a rolei.

Imprimanta nu imprimă, iar indicatorul luminos de stare este aprins încontinuu: trebuie să încărcați bateria.

Ledul de alimentare a imprimantei nu se aprinde atunci când imprimanta este pornită: încărcați bateria. Adaptorul electric nu poate asigura suficientă energie pentru imprimare, astfel bateria trebuie încărcată parțial înainte ca imprimarea să fie posibilă.

Imprimanta nu imprimă, iar indicatorul luminos de stare luminează intermitent la un interval de 0,5 secunde: imprimanta a rămas fără hârtie.

Imprimanta nu imprimă, iar indicatorul luminos de stare luminează intermitent la un interval de 0,25 secunde: temperatura capului de imprimare este prea ridicată. Imprimarea va fi întreruptă până când temperatura capului de imprimare revine la nivelul normal.