

VALORIZZATRICE DP 4000

Manuale operativo

CONTENUTO

1. Introduzione "enerale
- #. I \$portanti i %tru!ioni i %i&ure!!a
- '. Meto o i (un!iona\$ento
4. Ali\$enta!ione &orretta elle)an&onote
- *. Introduzione al pannello i &ontrollo
- +. , un!ioni Introduzione
- . Re"ola!ione el piano ella tra\$o""ia
- .. Co i&i e %olu!ioni i errori
- /. Pro)le \$i &o\$uni e %olu!ione
10. Manuten!ione
11. Caratteri%ti&0e e %pe&i(i&0e

1. Introduzione "enerale

Il DP4000 1 la %olu!ione per(etta per un velo&e2 pre&i%o e a((i a)ile pro&e%%o i &onte""io elle)an&onote. 3ue%ta \$a&&0ina 1 l'avan"uar ia ella no%tra evolu!ione nella te&nolo"ia i &onte""io elle valute. Il %uo e%i"n &o\$patto e ele"ante 1 notevole &o\$e la %ua elettron&a inte"rata e le (un!ionalit5 \$ulti(un!ione. Ma 1 pi6 &0e il %e\$pli&e a%petto e l'elettron&a Oi7te&0. 8 pronto a ela)orare le attivit5 pi6 i \$pe"native2 al &onte""io i "ran i 9uantit5 i enaro2 alla 9uantit5 i enaro per%onali!!ata. Il potere per ri urre ra%ti&a \$ente il lavoro e il &onte""io elle per ite 1 ora a portata i \$ano.

3ue%ta \$a&&0ina ren e un aiuto pre!io%o in)an&0e2 &a%in:2 %uper\$er&ati2 &ine\$a2 ne"o!i i ven ita al etta"lio e in \$olti altri a\$)ienti in &ui ven"ono utili!!ate le)an&onote.

3uan o %i apre la %&atola2 veri(i&are &0e %iano in&lu%i tutti "li ele\$enti e%&ritti i %e"uito. ; e un 9ual%ia%i ele\$ento 1 anne""iato o \$an&ante2 rivol"er%i al riven itore ove l'unit5 1 %tata a&9ui%tata.

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. Ma&&0ina | *. , u%i)ile |
| #. Manuale 4u%o | +. Na%tro tra%portatore <op!ionale= |
| '. Cavo i ali\$enta!ione | -. Di%pla> e%terno <op!ionale= |
| 4. ; pa! !ola i puli!ia | .. Rullo in "o\$ \$a <op!ionale= |

#. I\$portanti i%tru!ioni i %i&ure!!a

3uan o %i utili!!a il DP40002 1 ne&e%ario ri%pettare le pre&au!ioni i %i&ure!!a (on a\$entali per ri urre il ri%&Oio i in&en i2 %&o%%e elettri&Oe o le%ioni per%onali? tra &ui&

 Warning	
	Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
	Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
	To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers -like the rear cover plate- may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect re-assembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
	Only use the cable provided with the unit. The use of other cables may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
	Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may prevent it from working correctly.

 Caution	
	When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug to pull it out. Not following these instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.
	Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	Do not place heavy objects over the cord and do not bend it excessively since it could get damaged. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.

'. Meto o i (un!iona\$ento

A Colle"are il &avo i ali\$enta!ione alla \$a&&Oina2 Guin i a una (onte i ali\$enta!ione e a&&en ere l'interruttore i ali\$enta!ione? la \$a&&Oina e((ettuer5 un auto&ontrollo ruotan o pi6 volte le ruote i &onte""io. Il i%pla> el nu\$ero i &onte""io \$o%tr5 BOB 9uan o la \$a&&Oina 1 pronta.

A Per evitare errori i rileva\$ento2 &ontrollare e to"liere alle)an&onote2 pri\$a i &ontarle2 le %e"uenti&

1.)an&onote riatta&&ate #.)an&oNote lavate '.)an&oNote \$olto %por&Oe 4.)an&oNote rotte

'. Ali\$enta!ione &orretta elle)an&onote

Le)an&onote evono e%%ere or inate e &ollo&ate tra le "ui e i &onte""io2 (are ri(eri\$ento alle %e"uenti i \$ \$a"ini&

MODO 1

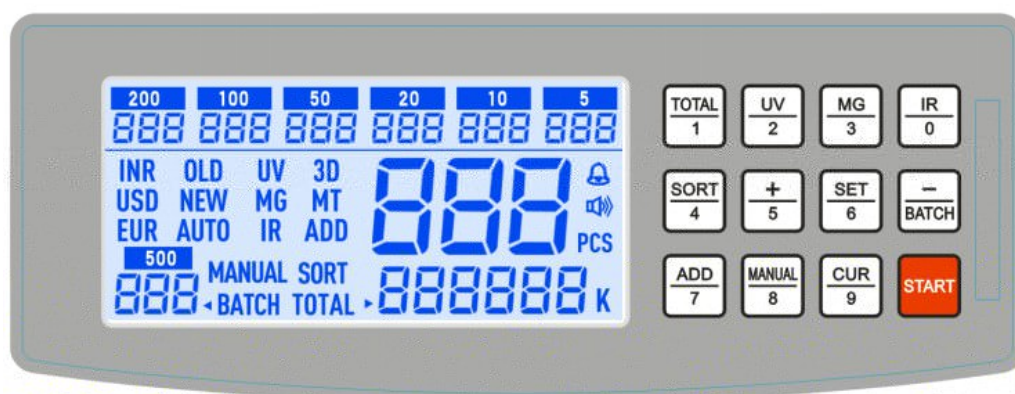


MODO 2:



Introduzione

PANNELLO/CONTROLLO



Pulsante **TOTAL**: premere per impostare la somma totale di conteggio dei valori.
 Tasto **SORT**: premere per entrare nella somma di conteggio nella modalità di conteggio.
 Pulsante **UV**: premere per attivare il rilevamento UV.
 Tasto **MD**: premere per attivare il rilevamento MD.
 Pulsante **IR**: premere per attivare il rilevamento IR.
 Tasto **CUR**: premere per selezionare la valuta.
 Pulsante **BEATCF**: premere per attivare la funzione EATCF.
 Pulsante **BADD**: premere per attivare la funzione ADD.
 Pulsante **MANUAL**: premere per selezionare il modo MANUALE o AUTO.
 Pulsante **ENTR**: premere per andare alla schermata di conteggio dei valori.
 Pulsante **GO**: premere una volta per andare a "Iniziale".
 e continuare a premere continuamente il numero di parametro verrà aggiunto.

&ontinua\$ente.

B7B 9uan o in \$o alit5 ;ET2 pre\$ere B7B una volta per ri urre B1B. ;e &ontinue a pre\$ere &ontinua\$ente2 il nu\$ero i para\$etro verr5 ri otto &ontinua\$ente.

Pul%ante B ; TARTB pre\$ere per &an&ellare il nu\$ero i &onte""io o &ontinuare a &ontare.

6. Funzioni Introduzione

Funzione di conteggio

Una volta &0e le)an&onote %ono po%i!ionate &orretta\$ente nella pia%tra i tra\$o""ia2 la \$a&&0ina ini!ia a &ontare auto\$ati&a\$ente. Il nu\$ero i)an&onote &ontate verr5 vi%uali! !ato %ul i%pla> &ontatore. ;e %i &onta nuova\$ente2 il i%pla> &ontatore %i e%ele!ioner5 e la vi%uali! !a!ione)at&0 a %ua volta \$o%trer5 inve&e il nu\$ero elle ulti\$e)an&onote &ontate.

Funzione di rilev !ento "#\$"ltr violetto%

La (un!ione i rileva\$ento UV viene %ele!ionata o e%ele!ionata pre\$en o il pul%ante UV nella &on%ole i (un!ione. La (un!ione UV 1 in "ra o i &ontrollare tutti i tipi i)an&onote &0e &onten"ono &aratteri%ti&0e UV.

Per i\$po%ta!ione pre e(ita2 la (un!ione UV %i a&&en e auto\$ati&a\$ente 9uan o lunit5 1 a&&e%a. ;e la \$a&&0ina rileva una)an&onota &ontra((atta2 interro\$per5 il &onte""io e e\$etter5 un %uono a&u%ti&o. ;ul i%pla> verr5 vi%uali! !ato il \$e%a""io BE10B2 avvi%an o lutente ella pre%en!a i un enaro %o%petto. Ri\$uovere i %ol i &ontra((atti e pre\$ere B ; TARTB per &ontinuare il &onte""io.

Funzione di rilev !ento M&\$! gnetico=

La (un!ione i rileva\$ento MD 1 %ele!ionata o e%ele!ionata pre\$en o il pul%ante MD nella &on%ole i (un!ione. La (un!ione MD 1 in "ra o i &ontrollare tutti i tipi i)an&onote &0e &onten"ono (un!ionalit5 MD.

Per i\$po%ta!ione pre e(ita2 la (un!ione MD viene auto\$ati&a\$ente attivata 9uan o lunit5 1 a&&e%a. ;e la \$a&&0ina rileva una)an&onota &ontra((atta2 interro\$per5 il &onte""io e e\$etter5 un %uono a&u%ti&o. Il i%pla> \$o%trer5 il \$e%a""io BE+HB2 avvi%an o lutente ella pre%en!a i enaro %o%petto. Ri\$uovere i %ol i %o%petti e pre\$ere B ; TARTB per &ontinuare a &ontare.

Funzione di rilev !ento IR \$in'r ro((o%

La (un!ione i rileva\$ento IR viene %ele!ionata o e%ele!ionata pre\$en o il pul%ante IR nella &on%ole i (un!ione. Il rileva\$ento IR viene utili! !ato per rilevare la upli&e nota.

Per i\$po%ta!ione pre e(ita2 la (un!ione IR viene auto\$ati&a\$ente attivata 9uan o lunit5 1 a&&e%a. ;e la \$a&&0ina rileva una nota upli&e2 interro\$per5 il &onte""io e e\$etter5 un %uono a&u%ti&o. Il i%pla> \$o%trer5 il \$e%a""io

BEC0B2 avvi%an o l'utente ella pre%en!a i denaro %o%petto. Ri\$uovere i
%ol i &ontra((atti e pre\$ere B; TARTB per &ontinuare il &onte""io.

Funzione di conteggio tot le dei v lori

La (un!ione Countin" Valore totale viene %ele!ionata o e%ele!ionata pre\$en o il
pul%ante TOTAL nella &on%ole i (un!ione. In 9ue%ta \$o alit52 la \$a&&Oina ri&ono%&er5
auto\$ati&a\$ente la eno\$ina!ione2 il i%pla> vi%uali!!er5 pe!!i totali2 valore totale e
pe!!i i o"ni eno\$ina!ione opo il &onte""io (inale.

Deno ! in zione 'unzione di ordin ! ento

La (un!ione i or ina\$ento 1 %ele!ionata o e%ele!ionata pre\$en o il pul%ante ;ORT
nella &on%ole i (un!ione. Attraver%o 9ue%ta (un!ione2 la pri\$a)an&onota &ontata verr5
\$e\$ori!!ata2 %e viene rilevata un'altra eno\$ina!ione2 interro\$per5 il &onte""io e
e\$etter5 un %uono a&u%ti&o. Il i%pla> \$o%trer5 il \$e%a""io BE.HB2 avvi%an o l'utente
ella pre%en!a i denaro %o%petto. Ri\$uovere i %ol i &ontra((atti e pre\$ere B; TARTB per
&ontinuare il &onte""io.

Funzione di 'unzion ! ento uto ! tico o ! nu le

Mo alit5 i avvio auto\$ati&o la \$a&&Oina ini!ia a &ontare auto\$ati&a\$ente 9uan o le
)an&onote ven"ono po%i!ionate nella tra\$o""ia.
Mo alit5 i avvia\$ento \$anuale Pre\$ere il pul%ante B; TARTB per ini!iare a &ontare
opo &Oe le)an&onote %ono po%i!ionate nella tra\$o""ia.

Funzione) tc*

La (un!ione)at&0 pu: e%ere %ele!ionata o e%ele!ionata pre\$en o il pul%ante BEat&OB.
Il nu\$ero i lotto verr5 vi%uali!!ato %ul i%pla>)at&0.

Pri\$a pre%%ione il nu\$ero i lotto 1 100
;e&on a pre%%ione il nu\$ero i lotto 1 *0
teer!a pre%%ione il nu\$ero i lotto 1 #0
3uarta pre%%ione il nu\$ero i lotto 1 10
3uinta pre%%ione la (un!ione)at&0 viene annullata.

La 9uantit5 i lotto pu: e%ere i\$po%tata pre\$en o i ta%ti nu\$eri&i 07/. Per u%ire a
9ue%ta (un!ione2 pre\$ere il pul%ante BEATCFB (in&O l'in i&atore non 1 %pento.

Nella \$o alit5 i &onte""io)at&02 una volta &ari&ata la tra\$o""ia2 la \$a&&Oina ini!ia a
&ontare e %i (er\$a 9uan o la 9uantit5 &ontata ra""iun"e la 9uantit5 i)at&0
pre%ele!ionata.

Per ripetere l'opera!ione i &onte""io)at&0 %otto la %te%a 9uantit5 i)at&0
pre%ele!ionata2 ri\$uovere %olo le)an&onote &onte""iate o pre\$ere il pul%ante ;TART.

La \$a&&Oina &o\$para il "ruppo i)an&onote %u&&e%%ivo alle %te%%e i \$po%ta!ioni.

Funzione ADD

La (un!ione A pu: e%%ere e%e"uita pre\$en o il pul%ante BADDB <l in i&atore eve e%%ere a&&e%o

Funzione di rilev zione !et+ not

Il rileva\$ento ella \$e!!a nota viene auto\$ati&a\$ente attivato per i \$po%ta!ione pre e(inita 9uan o la \$a&&Oina 1 a&&e%a. ;e la \$a&&Oina rileva una \$e!!a)an&onota urante il &onte""io2 %i arre%ta e e\$ette un %uono a&u%ti&o2 \$entre %ul i%pla> viene vi%uali!!ato il \$e%%a""io BE41B2 avvi%an o l'utente la pre%en!a i una)an&onota %o%petta. Ri\$uovere la)an&onota %o%petta e pre\$ere il pul%ante B;TARB per &ontinuare il &onte""io. I (oldi (o(,etti (r nno ggiunti Il -u ntit+ conteggi t .

Funzione di rilev zione c ten

Il rileva\$ento elle)an&onote a &atena viene auto\$ati&a\$ente attivato per i \$po%ta!ione pre e(inita 9uan o la \$a&&Oina 1 a&&e%a. ;e la \$a&&Oina rileva una)an&onota in&atenata al &onte""io2 %i arre%ta e e\$ette un %e"nale a&u%ti&o2 \$entre %ul i%pla> viene vi%uali!!ato il \$e%%a""io BE.0B2 avvi%an o l'utente la pre%en!a i una)an&onota %o%petta. Ri\$uovere la)an&onota %o%petta e pre\$ere il pul%ante B;TARB per &ontinuare il &onte""io. Tieni ,re(ente c*e i (oldi (o(,etti (r nno ggiunti Il -u ntit+ conteggi t .

Funzione di rilev !ento do,,i) nconot

Il rileva\$ento elle oppie)an&onote viene auto\$ati&a\$ente attivato per i \$po%ta!ione pre e(inita 9uan o la \$a&&Oina 1 a&&e%a. ;e la \$a&&Oina rileva una nota oppia 9uan o %i &ontano2 %i arre%ta e e\$ette un %e"nale a&u%ti&o2 \$entre %ul i%pla> viene vi%uali!!ato il \$e%%a""io BECOB2 avvi%an o l'utente la pre%en!a i una)an&onota %o%petta. Ri\$uovere la)an&onota %o%petta e pre\$ere il pul%ante B;TARB per &ontinuare il &onte""io. Tieni ,re(ente c*e i (oldi (o(,etti (r nno ggiunti Il -u ntit+ conteggi t .

.. Regol zione del ,i no dell tr !oggi

3uan o l'ali\$enta!ione elle)an&onote non 1 i onea o il &onte""io elle)an&onote 1 ina&&urato2 %i pu: ri%olvere re"olan o la vite i re"ola!ione verti&ale2 non&0I il ivario tra la "o\$ \$a i re%i%ten!a e la ruota i "o\$ \$a. Poi %i pu: \$ettere una)an&onota e tenere2 %e %i %ente il tiro2 la \$a&&Oina 1 lavora)ile.

Ruotarlo in %en%o orario per i \$inuire la i%tan!a per a""iun"ere l'attrito <%tretto=.

Ruotarlo in %en%o antiorario per au\$entare la i%tan!a per ri urre l'attrito <allentato=.

La (un!ione A pu: e%%ere e%"uita pre\$en o il pul%ante BADD8 <l4in i&atore eve e%%ere a&&e%o

1. Codice e (oluzione di errori

Il i%pla> pu: \$o%trare un &o i&e i errore urante il &onte""io2 il &0e %i"ni(i&a &0e e%i%te un pro)le\$a &on la \$a&&0ina. , are ri(eri\$ento al (o"lio %e"uente per trovare il \$o o per ri%olverlo.

0oluzione di c u(del codice di errore

E10)an&onota %o%petta rilevata a UV Ri\$uovere la)an&onota %o%petta allo %ta&Jer2 pre\$ere B ; TARTB per &ontinuare

E+H)anoNota %o%petta rilevata a MD Ri\$uovere la)an&onota %o%petta allo %ta&Jer2 pre\$ere B ; TARTB per &ontinuare

Annota!ione ella &atena E.0 rilevata Ri\$uovere la)an&onota ella &atena all'a&&oppiatore2 pre\$ere B ; TARTB per &ontinuare

EC0 Doppia nota rilevata a IR Ri\$uovi la oppia)an&onota allo %ta&Jer2 pre\$ere B ; TARTB per &ontinuare

E41

)an&onota \$e!!a rilevata Ri\$uovere la \$e!!a)an&onota allo %ta&Jer2 pre\$ere B ; TARTB per &ontinuare

E.H Deno\$ina!ione i((erente rilevata Ri\$uovere la)an&onota allo %ta&Jer2 pre\$ere B ; TARTB per &ontinuare

CE1 Pro)le\$a &on il %en%ore UV Pulire il %en%ore o %o%tituirlo

CE# Pro)le\$a &on %en%ore i%&o &o i&e o "ran e \$otore ; o%tituire il %en%ore o il "ran e \$otore

CE' Pro)le\$a &on il &ontatore i &onte""io %ini%tro Pulire il %en%ore o %o%tituirlo

CE4 Pro)le\$a &on il rilevatore i &onte""io e%tro Pulire il %en%ore o %o%tituirlo

CE* Pro)le\$a &on il %en%ore i tra\$o""ia Pulire il %en%ore o %o%tituirlo

CE- Pro)le\$a &on il %en%ore MD ; o%tituire il %en%ore MD

CE. Pro)le\$a &on il %en%ore ello %ta&Jer Pulire il %en%ore o %o%tituirlo

CE/ Pro)le\$a &on %en%ore i lun"Oe!!a Pulire il %en%ore o %o%tituirlo

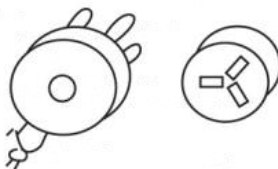
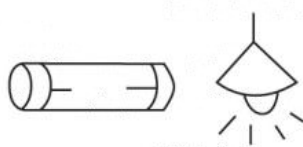
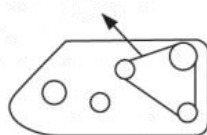
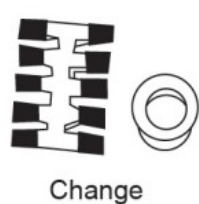
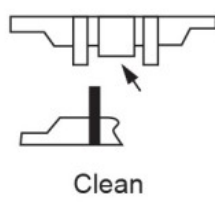
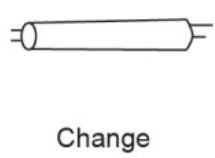
In linea "enerale2 la \$a""ior parte ei pro)le\$i i &ui %opra pu: e%%ere &au%ata a polvere o %por&o all'interno ella \$a&&0ina. 3uin i2 \$antenen o la \$a&&0ina pulita

1. Pro)le ! i co ! uni e (oluzione

Pri\$a ella ripara!ione2 &ontrollare i pro)le\$i &o\$e %e"ue

NOTA pri\$a i ri%olvere il pro)le\$a2 1 ne&e%ario i%attivare l'interruttore i ali\$enta!ione e %&olle"are la pre%a.

La (un!ione A pu: e%%ere e%"uita pre\$en o il pul%ante BADD8 <l4in i&atore eve e%%ere a&&e%o

Not working		
Check if the plug is well inserted into socket. 	Check if the power fails or fuse burn out. 	
Fail to start or stop normally		
Feeding Sensor covered in dust? Clean 	Feeding sensor not in connection with electric circuit? Check and connect 	Transmission belt of the motor not proper in tension, too tight or loose Adjust well 
Counting Error		
Hopper position adjusted improperly? 	Counting sensor covered in dust? 	Drag rubber and feeding wheel worn too much? 
False Alarm		
Fluorescent sensitivity adjusted improperly? 	Verifying sensor covered in dust? 	Fluorescent lighting diode aged? 

12. Manutenzione

7 Non mettere in funzione l'unità in aree con elevata temperatura o umidità elevata in quanto potrebbe causare in funzione l'unità. Sulla macchina o sulle parti che la compongono non usare liquidi o prodotti per la pulizia. Per un'operazione di manutenzione o per sostituire la lampadina fluorescente, rivolgersi al rivenditore autorizzato.

7 Non a!ionare \$ai lunit5 %otto (orte poten!a.

7 Pulire (re9uente\$ente la \$a&&0ina opo aver %pento e %&olle"ato la \$a&&0ina.

7 Non utili!!are 9ue%to pro otto in aree in &ui potre))e e%%ere e%po%to a a&9ua o a
altri li9ui i.

7 ;&olle"are il pro otto alla pre%a a \$uro pri\$a ella puli!ia. Non utili!!are eter"enti
li9ui i o eter"enti per aero%ol. U%are %olo un panno u\$i o per pulire.

11. Caratteri%ti&0e e %pe&i(i&0e

C r tteri(tic*e3

Avvio auto\$ati&o2 arre%to e a! !erra\$ento

Rileva\$ento UV <ultravioletto=2 MD <\$a"neti&o= e IR <in(raro%%o= urante il &onte""io

Rileva\$ento auto\$ati&o \$et52 &atena2 oppia)an&onota

, un!ione lotto2 a""iunta e (un!ione i auto7e%a\$e

Conte""io el valore el \$i%to EURO e (un!ione i or ina\$ento ella eno\$inal!ione

il \$onitor LCD &a\$)ia in ro%%o 9uan o %i rileva una)an&onota (al%a

A atto per il &onte""io e la rileva!ione i EUR K U; D

(, eci'ic*e tecnic*e3

Te\$peratura a\$)iente@ 0 L C 7 40 L C

U\$i it5 a\$)ientale@ #*M 7 .0M

;i%te\$a i ali\$enta!ione@ ;i%te\$a i attrito a rullo

Capa&it5 el %er)atoio@ #00p&%

Capa&it5 i %&atola@ #00p&%