



B4U

LIBRETTO USO E MANUTENZIONE - USE AND MAINTENANCE MANUAL

V.01.2021

1. Premessa
2. Avvertenze generali
3. Note generali alla consegna
4. Campi di applicazione
5. Sicurezza
6. Sicurezza d'uso
7. Sicurezza accessori
8. Schema Consolle B4U
9. Dati tecnici Consolle B4U
10. Connessioni operative e assemblaggio
11. Collegamento elettrico
12. Preparazione dell'area di lavoro e dell'attrezzatura
13. Anomalie di funzionamento
14. Manutenzione e pulizia
15. Dichiarazione di conformità
16. Certificato di garanzia

Gentile cliente,

la ringraziamo per aver acquistato questo prodotto BIOTEK, certi che ne rimarrà soddisfatto.

La Consolle B4U è un prodotto originale, progettato e realizzato presso la sede BIOTEK in Italia.

BIOTEK è produttrice di attrezzature ed accessori per permanent make-up, dermopigmentazione professionale e tatuaggio dal 1985.

La pluriennale esperienza assicura la qualità di un prodotto appositamente studiato per le specifiche esigenze del professionista.

Selezionando i migliori materiali e componenti, BIOTEK garantisce sicurezza, affidabilità, precisione ed alte prestazioni.

L'attrezzatura, oggetto di questo manuale, è conforme alle normative vigenti in Europa e Stati Uniti. Se usata correttamente secondo le indicazioni del produttore, non presenta pericoli per l'operatore o per il cliente.

Consultare il sito www.biotekmilano.com per ulteriori approfondimenti e specifiche.

Le istruzioni d'uso sono valide per la Consolle B4U e relativi accessori e contengono importanti informazioni per mettere in funzione, azionare e sottoporre a manutenzione il prodotto in modo sicuro e conforme alla destinazione d'uso.



IMPORTANTE

IL PRESENTE LIBRETTO RAPPRESENTA UN ELEMENTO ESSENZIALE PER IL CORRETTO E SICURO UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA E RELATIVI ACCESSORI

- Leggere attentamente quanto segue ed osservare le istruzioni, prima di mettere in funzione l'apparecchio.
- Conservare queste istruzioni per l'uso in modo che siano accessibili in qualsiasi momento per tutte le persone incaricate ad utilizzare, pulire, stoccare l'apparecchiatura.
- Prestare particolare attenzione ai capitoli contrassegnati con il simbolo:

1. Premessa

Le attrezzature BIOTEK sono state progettate dai nostri ingegneri e tecnici in collaborazione con i maggiori specialisti del settore.

Tutti i dispositivi vengono sottoposti a test di verifica in ogni fase di produzione e collaudati singolarmente prima dell'introduzione sul mercato secondo quanto previsto dal protocollo di produzione definito dal Sistema di Qualità ISO 9001, del quale BIOTEK detiene la certificazione, e rispettando le linee direttrici delle buone prassi di fabbricazione (le cosiddette "Good Manufacturing Practices" - GMP).

Le attrezzature BIOTEK soddisfano le esigenze professionali e sono pertanto indicate per quegli operatori dotati di specifiche capacità operative in tal senso, oltreché abilitati all'uso dalle leggi in vigore nei diversi paesi.

2. Avvertenze generali

Il presente manuale ha lo scopo di fornire istruzioni relative a:

- corretto assemblaggio dei componenti;
- funzionamento sicuro;
- regolare manutenzione;
- informazioni relative ai rischi per il paziente e l'utilizzatore.

L'apparecchio deve essere usato in ottemperanza alle procedure contenute nel presente manuale e mai per scopi differenti da quelli in esso previsti.



ATTENZIONE

Il fabbricante non può essere considerato responsabile per un uso non corretto dell'apparecchio o per la non idoneità all'uso dello stesso da parte dell'acquirente che dovrà informarsi circa le leggi vigenti nel suo paese per l'esecuzione del trattamento e dotarsi di eventuali attestati professionali o licenze per la pratica. BIOTEK declina ogni responsabilità per un utilizzo non corretto del prodotto, per la non conoscenza dei metodi di utilizzo, nonché per la non applicazione delle procedure e normative in ambito igienico e sanitario.



Il prodotto deve essere connesso ad una rete di alimentazione il cui impianto è stato realizzato secondo le norme impianti vigenti. L'uso, la pulizia e la manutenzione sono proibiti a minorenni, se non assistiti da un adulto esperto che assuma la responsabilità. Non lasciare mai l'apparecchio o sue parti a portata dei bambini, possono provocare gravi lesioni. L'apparecchio è destinato ad un uso professionale e come tale deve essere utilizzato solo da chi detiene tale qualifica.

3. Note generali alla consegna

Al ricevimento del prodotto controllate che l'imballo sia integro.
Aprite la confezione e controllate che:

- la fornitura corrisponda alle specifiche del vostro ordine;
- il prodotto non presenti danni apparenti;
- il prodotto contenga tutti pezzi relativi alla tipologia ordinata, secondo l'elenco riportato sul listino prezzi BIOTEK in vigore alla data dell'ordine.

In caso di danni o parti mancanti, informare immediatamente il vostro rivenditore e/o BIOTEK srl.



IMPORTANTE

Controllare attentamente che il vostro prodotto contenga i riferimenti per accedere al libretto di uso e manutenzione, al certificato CE e alla garanzia.

4. Campi di applicazione

La Consolle B4U, utilizzata in abbinamento con un manipolo da trucco permanente (es. INGOT), con i relativi accessori monouso e pigmenti specifici, consente di praticare con successo sia trucco permanente, trucco semipermanente, dermopigmentazione estetica e ricostruttiva, oltre a tatuaggi artistici di modeste dimensioni tramite l'introduzione di pigmenti sottopelle veicolati da ago non cavo inserito in un modulo igienico monouso (cartuccia).

Principali campi di applicazione:

- micropigmentazione estetica, trucco semipermanente, trucco permanente
- tatuaggio estetico correttivo o disegno dermico
- dermografia e dermopigmentazione ricostruttiva
- pigmentazione del cuoio capelluto
- tatuaggio



La sicurezza del prodotto è garantita non solo dall'uso di questo manuale, ma anche dalle seguenti regole:

- **Il prodotto deve essere collegato a una rete di alimentazione il cui impianto è stato realizzato secondo gli standard di impianto attuali.**
- **L'uso è vietato ai minori, a meno che non sia assistito da un adulto esperto che si assume la responsabilità.**
- **Non lasciare mai l'apparecchio o le sue parti alla portata dei bambini, in quanto può causare gravi lesioni.**
- **L'apparecchio è destinato all'uso professionale e come tale deve essere utilizzato solo da coloro che possiedono idonea qualifica.**

5. Sicurezza



La Consolle B4U non è stata progettata per essere utilizzata in presenza di gas o vapori esplosivi.



Non versare acqua o liquidi di varia natura sull'apparecchio per non provocare corto circuito e danneggiare i rivestimenti esterni con processi di corrosione.



Prima di ogni intervento di manutenzione o pulizia della attrezzatura è assolutamente necessario togliere la tensione elettrica dall'alimentatore staccando la spina. NON utilizzare autoclave o lavatrici ad ultrasuoni per la pulizia della consolle e dei relativi accessori. NON immergere mai in acqua o soluzione disinfettante.



Non rimuovere nessuna etichetta o targa dalla consolle.



Non aprire mai per nessun motivo l'apparecchiatura.



Richiedere solo ricambi originali BIOTEK.



ATTENZIONE

L'apparecchiatura può essere usata solo per l'esecuzione di procedure previste nei campi di applicazione specificati. Altri utilizzi sono a proprio rischio e pericolo e possono essere non tollerati dalla attrezzatura. La casa produttrice non risponde di eventuali danni causati da un uso improprio dell'apparecchio.

Utilizzare solo su superfici dermiche ad eccezione di orifizi, mucose, occhi e cute non integra o in prossimità di nei o irritazioni cutanee. L'apparecchio non può essere utilizzato in presenza di umidità relative superiori al 60%.



ATTENZIONE

Non consentire per nessun motivo l'uso della attrezzatura o di suoi accessori a bambini o a persone che non abbiano una specifica competenza.

6. Sicurezza d'uso

- La Consolle B4U deve essere utilizzata con alimentatore con tensione 15 VOLT DC.
- Prima di usare la Consolle B4U controllare che i valori di tensione riportati sull'alimentatore siano adatti alla tensione della consolle.
- Non usare l'apparecchiatura se il cavo dell'alimentatore risulta danneggiato o difettoso.
- Un componente danneggiato deve essere sostituito al più presto presso il centro di assistenza BIOTEK di Milano.
- Eventuali riparazioni possono essere eseguite solo da tecnici BIOTEK o da personale autorizzato da BIOTEK.
- Riparazioni non autorizzate o eseguite da personale non BIOTEK possono pregiudicare la sicurezza della attrezzatura.
- Riparazioni non autorizzate comportano la decadenza della validità della garanzia.
- L'uso sicuro dell'apparecchiatura non può prescindere dalla approfondita conoscenza delle adeguate tecniche operative e dalla messa in atto di tutti gli accorgimenti igienico-sanitari.

7. Sicurezza accessori



Utilizzare solo accessori originali BIOTEK.

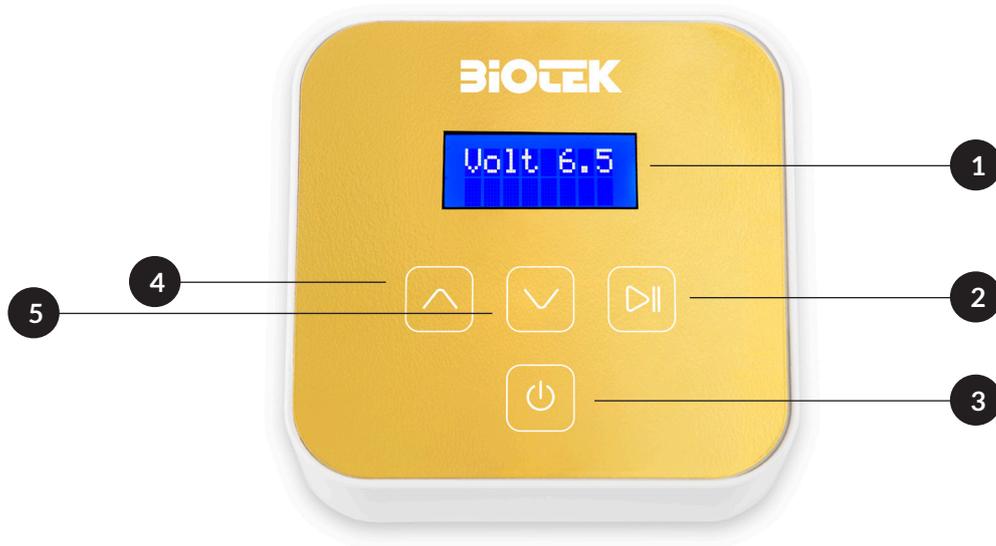
NON compromettere il tuo lavoro con accessori non originali.

La non osservanza di tale vincolo comporta la decadenza della validità della garanzia.

8. Schema CONSOLLE B4U

Descrizioni

1. Display
2. START/STOP
3. POWER (On/Off)
4. Incremento velocità
5. Decremento velocità



6. Ingresso manipolo (MACHINE)
7. Ingresso pedale (PEDAL)
8. Ingresso alimentatore (POWER)



9. Dati Tecnici CONSOLLE B4U

CONSOLLE Cod. B4U

TIPO APPARECCHIO: ALIMENTATORE/TRASFORMATORE

CLASSE III

COSTRUTTORE BIOTEK SRL VIA FARNETI 8 20129 MILANO ITALY

TENSIONE ALIMENTAZIONE 15 VOLT - 1,2 A

FREQUENZA 50/60 HZ.

FUSIBILE NON NECESSARIO

USCITA REGOLABILE DA 5 A 8 VOLT

LARGHEZZA 95 mm.

ALTEZZA MASSIMA 50 mm.

PROFONDITÀ 90 mm.

PESO 155 gr.

TIPO DI NORME CE

ALIMENTATORE GTM 96180

TIPO APPARECCHIO: ALIMENTATORE/AC/DC SWITCHING

COSTRUTTORE GlobTek,Inc.

TENSIONE ALIMENT. 1a 115 ÷ 60 HZ USCITA 15 V - 1,2 A

TENSIONE ALIMENT. 2a 230 ÷ 50 HZ USCITA 15 V - 1,2 A

MISURE 44 x 74 x 37 mm.

PESO 115 gr.

NORME CE

10. Connessioni operative e assemblaggio

La Consolle B4U è dotata di un alimentatore accessorio che deve essere assemblato per consentire il corretto utilizzo della attrezzatura.

L'apparecchiatura è testata e collaudata direttamente in fabbrica e non necessita di alcuna ulteriore taratura prima dell'installazione. Per la messa in servizio eseguire il collegamento con l'alimentatore esterno.

Collegate l'alimentatore esterno POWER SUPPLY (Connettore A) all'uscita della consolle (B).

POWER SUPPLY



A seguire stabilite il collegamento tra la consolle di controllo e il relativo manipolo (es. INGOT). Adesso il sistema è pronto per essere acceso e regolato, in funzione del tipo di lavoro da eseguire.

11. Collegamento elettrico

Prima di collegare alla rete la consolle e il relativo alimentatore, adottare le seguenti precauzioni:

1. Posizionare la Consolle B4U su una superficie piana e stabile.
2. Lasciare almeno 10 cm di aria intorno all'alimentatore e alla Consolle B4U.
3. Non installare l'alimentatore e la Consolle B4U in ambienti eccessivamente umidi.

Collegare alla rete elettrica (da 115 a 230 Volt) la spina dell'alimentatore e controllare che la spia luminosa verde dell'alimentatore si accenda.

 **ATTENZIONE. Non provocare pieghe nel cavo di alimentazione, non calpestate e non appoggiatevi sopra nessun oggetto. In caso di lesioni al cavo, scollegare l'alimentazione di rete e disattivate l'apparecchio.**

ANNOTAZIONE VALIDA SOLO PER L'ITALIA

L'impianto di rete deve essere eseguito secondo le norme CEI 64.4 ed a monte dell'impianto stesso. Prima della presa di alimentazione scelta per l'alimentatore, deve essere installato un interruttore differenziale avente le seguenti caratteristiche:

- corrente nominale 10A;
- sensibilità differenziale 0,03.

12. Preparazione dell'area di lavoro e dell'attrezzatura

Una volta eseguiti tutti gli allacciamenti previsti, prima di iniziare il trattamento, allestire l'area di lavoro come previsto dal protocollo igienico.

13. Anomalie di funzionamento

LA CONSOLLE SI SPEGNE IMPROVVISAMENTE

- Controllare l'allacciamento alla rete.
- Controllare che vi sia tensione nella rete.

LA CONSOLLE SI SURRISCALDA

- Controllate che non abbia subito urti o decentramenti.
- Controllate che la tensione sia conforme.
- Controllate che gli accessori siano montati correttamente.



IN CASO DI DUBBI CONTATTARE, IMMEDIATAMENTE, IL CENTRO DI ASSISTENZA BIOTEK A VOI PIÙ VICINO O DIRETTAMENTE IL LABORATORIO DI ASSISTENZA BIOTEK DI MILANO. IN OGNI CASO SOSPENDETE I TRATTAMENTI IN CORSO.

14. Manutenzione e pulizia

Le attrezzature devono essere mantenute ed usate con tutte le cautele che uno strumento di precisione richiede. **È di fondamentale importanza la costante pulizia e disinfezione della vostra attrezzatura, per offrire sempre al vostro cliente il massimo della sicurezza d'uso.**

Per la pulizia esterna è necessario utilizzare esclusivamente prodotti specifici con panni morbidi e non abrasivi.

 **Non utilizzare detergenti eccessivamente acidi o alcalini (aggressivi) che potrebbero compromettere alcune componenti della attrezzatura.**

Per effettuare la pulizia è necessario:

Scollegare il manipolo dalla Consolle B4U

Scollegare i dispositivi esterni e altri cavi dal prodotto.

Tenere il prodotto lontano dai liquidi.

Far in modo che non penetri umidità nelle aperture e non utilizzare spray, solventi o sostanze abrasive.

Non spruzzare detergenti direttamente sul prodotto. Non immergere in acqua o soluzioni disinfettanti.

Non usare autoclave o lavatrici ultrasuoni.

Riporre la attrezzatura in un luogo chiuso, privo di polvere ed aseptico.

L'apparecchiatura non prevede, oltre la pulizia e la disinfezione, nessun intervento di manutenzione ordinaria.

Nel caso sorgesse la necessità di interventi straordinari, rivolgersi solo al laboratorio BIOTEK di Milano.

Per nessun motivo è consentito intervenire sulla attrezzatura in modo arbitrario o da parte di personale non autorizzato dal laboratorio BIOTEK di Milano.

15. Dichiarazione di conformità

BIOTEK s.r.l. dichiara quanto segue:

L'apparecchiatura B4U è marcata CE ed è conforme alle seguenti direttive:

- **DIRETTIVA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA**
EMC Directive 2014/30/EC
- **DIRETTIVA BASSA TENSIONE**
LOW VOLTAGE Directive 2014/35/EC
- **DIRETTIVA MACCHINE**
MACHINERY Directive 2006/42/EC
- **NORME FCC PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - US**
CODE OF FEDERAL REGULATIONS, TITLE 47, PART 15 (47 CFR 15)

In conformità alle suddette direttive sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

- **CEI EN 60335-1 Sicurezza apparecchi uso domestico e similari**
- **CEI EN 60335-1 Household and similar electrical appliances safety**
- **CEI EN 60601-1 Sicurezza apparecchi elettromedicali**
- **CEI EN 60601-1 Medical electrical equipment safety**
- **CEI EN 55014-1 Compatibilità elettromagnetica**
- **CEI EN 55014-1 Electromagnetic compatibility**
In ottemperanza al Decreto Interministeriale n° 206 del 15 ottobre 2015 - Scheda n° 2

Certificato di origine

*Questo è un prodotto MADE IN ITALY, progettato e realizzato da BIOTEK con materiali e tecnologie europee.
La Consolle B4U by Biotek è l'originale Made in Italy.*

16. Certificato di garanzia

Questo prodotto è stato realizzato con materiali di qualità e accurata lavorazione specializzata.

Esso è stato sottoposto da BIOTEK ad un attento controllo e collaudo.

BIOTEK garantisce questo prodotto per 12 MESI dalla data di acquisto. La garanzia dà diritto alla sostituzione o alla riparazione gratuita del prodotto o delle parti del prodotto affette da vizi di fabbricazione rilevate all'atto dell'acquisto o che si manifestino nel corso del periodo di garanzia.

Esulano dalla garanzia danni e rotture verificatesi durante il trasporto, danni derivanti da manomissioni, riparazione a cura di terzi, uso e manutenzione impropria. È escluso risarcimento di ogni eventuale danno a persone e/o cose derivante dall'uso o da avarie del prodotto.

Per ogni controversia è esclusivamente competente il Foro di Milano.

1. Premise
2. General warnings
3. General notes on delivery
4. Fields of application
5. Security
6. Safety of use
7. Accessories security
8. B4U Consolle scheme
9. B4U Consolle technical data
10. Operational and assembly connections
11. Electrical connection
12. Preparation of the work area and equipment
13. Operating anomalies
14. Maintenance and cleaning
15. Declaration of conformity
16. Warranty certificate

Dear Customer,

we thank you for having purchased this BIOTEK product and are confident that you will be satisfied with it.

The B4U Consolle is an original product, designed and manufactured at the BIOTEK headquarters in Italy.

BIOTEK manufactures devices and accessories for PMU, dermopigmentation and tattoo since 1985.

Many years of experience ensures the quality of a product designed for the specific needs of the professional.

By selecting the best materials and components, BIOTEK guarantees safety, reliability, precision and high performance.

The equipment, which is the subject of this manual, complies with the regulations in force in Europe and United States. If used correctly according to the manufacturer's instructions, there is no danger for the operator or for the client.

Consult the website www.biotekmilano.com for further information and specifications.

The instructions for use are valid for the B4U Consolle equipment and related accessories.

They contain important information to operate and maintain the product safely and in accordance with the intended use.



IMPORTANT

THIS BOOKLET REPRESENTS AN ESSENTIAL ELEMENT FOR THE CORRECT AND SAFE USE OF THE EQUIPMENT AND RELATED ACCESSORIES

- Carefully read the following and observe the instructions before starting to operate the device.
- Keep these instructions ready for use so that they are accessible at all times for all persons in charge of using, cleaning and storing the equipment.
- Pay particular attention to the chapters marked with the symbol: 

1. Premise

BIOTEK equipment has been designed by our engineers and technicians in collaboration with the major specialists in the field.

All the devices are subjected to verification tests at each stage of production and individually tested before being introduced on the market according to the production protocol defined by the ISO9001 Quality System and respecting the guidelines of the good manufacturing practices (the so-called "Good Manufacturing Practices" - GMP).

BIOTEK equipment and accessories meet the professional requirements and are therefore suitable for those operators endowed with specific operational capacities in this sense, as well as being compliant with the laws in force in the different countries.

2. General warning

This manual is intended to provide instructions relating to:

- correct assembly of the components;
- safe operation;
- regular maintenance;
- information on risks for the patient and the user.

The appliance must be used in accordance with the procedures contained in this manual and never for purposes other than those foreseen therein.



CAUTION

The manufacturer cannot be held responsible for incorrect use of the appliance or for the inability to use it by the purchaser who is responsible regarding the laws in force in her country for the execution of the treatment and should be in possession with any professional certificates or licenses for the practice. BIOTEK declines any responsibility for incorrect use of the product, for not knowing the methods of use, as well as for the non-application of procedures and regulations in the field of hygiene and health.



The product must be connected to a power supply network whose plant has been built according to the current plant standards. Use is prohibited for minors, unless assisted by an experienced adult who takes responsibility. Never leave the appliance or its parts within reach of children, they can cause serious injuries. The appliance is intended for professional use and as such should only be used by those who hold such a qualification.

3. General notes on delivery

Upon receipt of the product, check that the packaging is intact.
Open the case and check that:

- the supply matches the specifications of your order;
- the kit does not show any apparent damage;
- the kit contains all the pieces related to the type ordered, according to the list on the price list in force on the date of the order.

In case of damage or missing parts, immediately inform your dealer and/or BIOTEK srl.



IMPORTANT

Carefully check that your kit contains the use and maintenance manual, the CE certificate and the warranty.

4. Fields of application

The B4U Console, used in association to a PMU handpiece (ie. INGOT), with the relative disposable accessories and specific pigments, allows you to successfully practice both permanent make-up, semi-permanent make-up, aesthetic and reconstructive dermopigmentation, as well as artistic tattoos of modest size through the introduction of pigments under the skin conveyed by a non-hollow needle inserted in a disposable hygienic module (cartridge).

Main fields of application:

- **aesthetic micropigmentation, semi-permanent make-up, permanent make-up**
- **corrective aesthetic tattoo or dermal design**
- **reconstructive dermography and dermopigmentation**
- **pigmentation of the scalp**
- **tattoo**



The safety of the product is guaranteed not only by the use of this manual, but also by the following rules:

- **The product must be connected to a power supply network whose plant has been built according to the current plant standards.**
- **Use is prohibited for minors, unless assisted by an experienced adult who takes responsibility.**
- **Never leave the appliance or its parts within reach of children, they can cause serious injuries.**
- **The appliance is intended for professional use and as such should only be used by those who hold such a qualification.**

5. Security



The B4U Console has not been designed to be used in the presence of explosive gases or vapors.



Do not pour water or liquids of various kinds on the appliance in order not to cause short circuits and damage the external coatings with corrosion processes.



Before any maintenance or cleaning of the equipment is absolutely necessary to disconnect the power from the power supply by unplugging it. Do not use autoclave or ultrasonic washing machines to clean the console and the relative accessories. NEVER immerse in water or disinfectant solution.



Do not remove any labels or plates from the console.



Never open the appliance or handpieces for any reason.



Only request original BIOTEK spare parts.



CAUTION

The equipment may only be used to perform procedures in the specified fields of application. Other uses are at your own risk and may not be tolerated by the equipment. The manufacturer is not responsible for any damage caused by improper use of the appliance. Use only on dermal surfaces except for orifices, mucous membranes, eyes and skin that is not intact or near skin or irritations. The appliance cannot be used in the presence of relative humidity higher than 60%.



CAUTION

Never allow the use of the equipment or its accessories to children or persons without specific competence.

6. Safety of use

- The B4U Console should be used with a power supply (required voltage 15 VOLT DC).
- Before starting to work, check that the voltage values indicated on the power supply are suitable.
- Do not use the console if the power supply cord is damaged or faulty (including abrasion or deterioration).
- A damaged component must be replaced as soon as possible at the BIOTEK service center in Milan.
- Repairs may only be carried out by BIOTEK technicians or by personnel authorized by BIOTEK.
- Unauthorized repairs may compromise the safety of the equipment.
- Unauthorized repairs will invalidate the warranty.
- The safe use of the equipment cannot disregard the in-depth knowledge of the proper operating techniques and the implementation of all the sanitary measures.

7. Accessories security



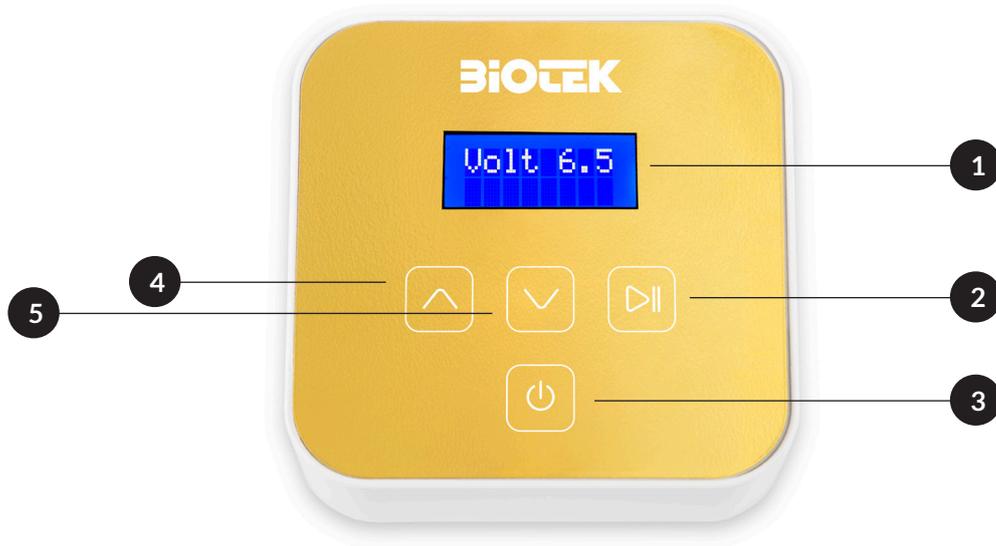
Use only original BIOTEK accessories.

***DO NOT compromise your work with non-original accessories.
The use of non-original accessories will invalidate the warranty.***

8. B4U CONSOLLE Scheme

Description

1. Display
2. START/STOP
3. POWER (On/Off)
4. Speed increase
5. Speed decrease



6. Handpiece out (MACHINE)
7. Pedal out (PEDAL)
8. Power supply in (POWER)



9. B4U CONSOLLE Technical data

CONSOLLE Cod. B4U

TYPE OF EQUIPMENT: POWER SUPPLY/TRANSFORMER

CLASS III

MANUFACTURER BIOTEK SRL VIA FARNETI 8 20129 MILANO ITALY

POWER SUPPLY VOLTAGE 15 VOLT - 1,2 A

FREQUENCY 50/60 HZ.

FUSE NOT NECESSARY

OUTPUT ADJUSTABLE FROM 5 TO 8 VOLT

WIDTH 95 mm.

HEIGHT 50 mm.

DEPTH 90 mm.

WEIGHT 155 gr.

CE STANDARDS

POWER SUPPLY GTM 96180

TYPE OF EQUIPMENT: POWER SUPPLY UNIT/AC/DC SWITCHING

MANUFACTURER GlobTek, Inc.

POWER SUPPLY VOLTAGE 1a 115 ÷ 60 HZ OUTPUT 15 V - 1,2 A

POWER SUPPLY VOLTAGE 2a 230 ÷ 50 HZ OUTPUT 15 V - 1,2 A

SIZE 44 x 74 x 37 mm.

WEIGHT 115 gr.

CE STANDARDS

10. Operational and assembly connections

The B4U Consolle is equipped with an external power supply that should be connected together to allow proper operation.

The equipment is tested and tested directly at the factory and does not need any further calibration before installation. For commissioning, make all connections with the external power supply.

Connect the external POWER SUPPLY (Connector A) to the output of the consolle (B).

POWER SUPPLY



Following establish the connection between the Consolle B4U and the handpiece (ie. INGOT).
Now the system is ready to be switched on and adjusted, depending on the type of work to be performed.

11. Electrical connection

Before connecting the console and power supply to the mains, take the following precautions:

1. Place the B4U Console on a flat and stable surface
2. Leave at least 10 cm of free space around the power supply and the console.
3. Do not install the power supply and the B4U Console in excessively humid environments.

Connect the plug of the power supply to the mains (from 115 to 230 Volts) and check that the green power supply lamp lights up.

 **CAUTION. Do not bend the power cord, do not step on it or place any objects on it. In case of damage to the cable, disconnect the mains power supply and switch off the appliance.**

VALID NOTIFICATION ONLY FOR ITALY

The mains installation must be carried out in compliance with CEI 64.4 and upstream of the system itself, a differential switch must be installed before the power outlet chosen for the power supply with the following characteristics:

- rated current 10A;
- differential sensitivity 0.03.

12. Preparation of the work area and equipment

Once all the connections have been made, before starting the treatment, set up the work area as required by the hygiene protocol.

13. Operating anomalies

THE B4U CONSOLLE TURNS OFF SUDDENLY

- Check the connection to the network.
- Check that AC outlet is powered.

HEATING EQUIPMENT

- Check that the console has not been hit or shifted.
- Check that the voltage is compliant.
- Check that the accessories are mounted correctly.

 **IN CASE OF DOUBTS, PLEASE CONTACT IMMEDIATELY THE BIOTEK SERVICE CENTER NEAREST TO YOU OR DIRECTLY THE BIOTEK ASSISTANCE LABORATORY IN MILAN. IN ANY CASE SUSPEND THE TREATMENTS IN PROGRESS.**

14. Maintenance and cleaning

The equipment must be maintained and used with all the precautions that a precision instrument requires.

The constant cleaning and disinfection of your equipment is paramount to always offer your client maximum safety of use.

For external cleaning it is necessary to use only specific products with soft and non-abrasive cloths.

 **Do not use excessively acidic or alkaline (aggressive) detergents that could compromise some components of the equipment.**

To carry out cleaning it is necessary:

Disconnect the handpiece from the B4U Console.

Disconnect external devices and other cables from the handpiece.

Keep the product away from liquids.

Do not allow moisture to enter the openings and do not use sprays, solvents, or abrasive substances.

Do not spray detergents directly on the product. Do not immerse in water or disinfectant solutions. Do not use autoclave or ultrasonic washing machines.

Store the equipment in a closed, dust-free and aseptic place.

The equipment does not need, apart from cleaning and disinfection, any maintenance.

Should the need arise for extraordinary interventions, contact only the BIOTEK laboratory of Milan.

For no reason it is allowed to intervene on the equipment in an arbitrary way or by non-authorized personnel by the BIOTEK laboratory in Milan.

15. Declaration of conformity

BIOTEK s.r.l. declares the following:

B4U equipment is CE marked and is compliant with the following directives:

- **EMC Directive 2014/30/EC**
- **LOW VOLTAGE Directive 2014/35/EC**
- **MACHINERY Directive 2006/42/EC**
- **CODE OF FEDERAL REGULATIONS, TITLE 47, PART 15 (47 CFR 15)**

In accordance with the above mentioned directives, the following armonized standards have been applied:

- **CEI EN 60335-1 Household and similar electrical appliances safety**
- **CEI EN 60601-1 Medical electrical equipment safety**
- **CEI EN 55014-1 Electromagnetic compatibility**
Compliant with: Decreto Interministeriale n° 206 del 15 ottobre 2015 - Scheda n° 23 - ITALY

Certificate of origin

This is a MADE IN ITALY product, designed and manufactured from BIOTEK with European materials and technologies. The B4U Consolle by Biotek is the original Made in Italy.

16. Warranty certificate

This product was made with quality materials and careful specialized processing.

It has been submitted by BIOTEK to a careful control and testing.

BIOTEK guarantees this product for 12 MONTHS from the date of purchase. The warrant entitles you to the free replacement or repair of the product or parts of the product affected by manufacturing defects detected at the time of purchase, or which occur during the warranty period.

The warrant does not cover damage and breakage during transport, damage due to tampering, repair by third parties, improper use and maintenance. Compensation is excluded for any damage to people and/or things resulting from the use, misuse, or damage of the product.

For any controversy the Court of Milan is exclusively competent.



Biotek srl, via R. Farneti 8, 20129 Milano Italy
Tel. +39 (0)2.73.80.144/45 - Fax +39 (0)2.73.80.147 - info@biotek.it

www.biotekmilano.com





DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DECLARATION OF CONFORMITY



Il produttore / The Manufacturer

BIOTEK

BIOTEK srl - Via R. Farneti 8 - 20129 Milano Italy

dichiara sotto la propria responsabilità che il seguente prodotto a cui questa dichiarazione si riferisce
declares under sole responsibility that the following product to which this declaration relates

INGOT/ B4U Consolle

INGOT matricola/code **AA001 ÷ ZZ999**

B4U matricola/code **KA001 ÷ KZ999**

strumento per trucco permanente, micropigmentazione, tatuaggio e accessori relativi
Permanent make-up, micropigmentation, tattoo device and its accessories

è conforme alle seguenti direttive:
is compliant with the following directives:

DIRETTIVA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

EMC Directive 2014/30/EC

DIRETTIVA BASSA TENSIONE

LOW VOLTAGE Directive 2014/35/EC

DIRETTIVA MACCHINE

MACHINERY Directive 2006/42/EC

NORME FCC PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - US

CODE OF FEDERAL REGULATIONS, TITLE 47, PART 15 (47 CFR 15)

In conformità alle suddette direttive sono state applicate le seguenti norme armonizzate:
In accordance with the above mentioned directives, the following armonized standards have been applied:

CEI EN 60335-1 Sicurezza uso domestico e similari

Household and similar electrical appliances safety

CEI EN 60601-1 Sicurezza apparecchi elettromedicali

Medical electrical equipment safety

CEI EN 55014-1 Compatibilità elettromagnetica

Electromagnetic compatibility

In ottemperanza al/Compliant with
Decreto Interministeriale n° 206
del 15 ottobre 2015 - Scheda n° 23

Milano, 01.09.2021

Luogo e Data di Emissione
Place and Date of Issue

Firma Legale Rappresentante
Legal Representative Signature