weiko®
health base

STANDARDNÍ NEGATOSKOPY A OPTOTYPY

Návod k použití

Česky

Sídlo:
Viale Lincoln, 178
81100 - Caserta
info@weiko.com

Fabrika:
Via Palma, 284
80040 Striano (NA) - Italy
Tel. +39 081 8654662
Fax +39 0818654723

WEIKO – Standardní Negatoskopy a Optotypy
Uživatelská příručka

(CZ) INDEX

1. Úvod
2. Důležité sdělení
3. Zamýšlený účel produktů
4. Informace
5. Technická data
6. Nakládání s obaly
7. Obecná upozornění
8. Speciální upozornění
9. Instalace
10. Provoz
11. Údržba
12. Záruka
13. EC – Prohlášení o shodě

Než začnete s instalací a provozem zařízení, přečtěte si pečlivě tento manuál.

A **UPOZORNĚNÍ: tento symbol označuje části manuálu, kterým musí uživatel plně porozumět a při používání je správně dodržovat, aby se zabránilo možnému poranění osob a poškození přístroje**

1. Úvod

Vážený zákazníku,

váše volba našeho zařízení pro nás znamená ocenění práce našich konstruktérů, kteří pečlivě pracovali na dosažení ergonomického, spolehlivého a po všech stránkách uspokojivého produktu.

Rádi bychom vám poděkovali za vaši důvěru a chtěli bychom vás ujistit, že naše společnost je vám plně k dispozici pokud byste potřebovali jakoukoliv podporu, či pomoc v souvislosti s naším produktem.

2. DŮLEŽITÉ SDĚLENÍ

Chtěli bychom vás požádat abyste věnovali zvláštní pozornost tomuto manuálu dříve než začnete naše zařízení používat. V manuálu jsou obsažena důležitá doporučení pro správnou instalaci, používání a údržbu přístroje a je to také nejrychlejší prostředek komunikace mezi dodavatelem a uživatelem (p. 7.2.3 UNI EN ISO 13485:2012).

3. ÚČEL PRODUKTŮ

Negatoskop je zkonstruován tak, aby bylo dosaženo nejlepšího podsvícení RTG snímků a bylo je tak možno co nejlépe studovat a vyhodnocovat.

Optotyp, jak prosvětlený, tak neprosvětlený typ, je speciálně zkonstruován pro jednoduché a správné měření zrakové ostrosti.

Oba přístroje musí být používány výhradně k účelu, pro který byly navrženy.
Jiná použití těchto přístrojů jsou považována za nebezpečná.

V případě nesprávného použití, výrobce nenese zodpovědnost za jakékoliv poškození.

4. INFORMACE O ZAŘÍZENÍCH

Naše zařízení jsou vyvinuta s velkou péčí, abychom svým zákazníkům byli schopni nabídnout vysoce výkonné, snadno ovladatelné a spolehlivé přístroje.

V případě našich negatoskopů a optotypů je výsledkem této péče zejména použitý zdroj světla, jenž je založen na FL technologii a šasi, které je vyrobeno z hliníku s práškově nanesenou epoxydovou vrstvou zabraňující znečištění přístroje.

5. TECHNICKÁ DATA

5a Negatoskopy

Kód	Negatoskopy	Electrické napájení	Výkon	Vnější rozměry (mm)
BFAL 43.43 OR	1 panel	230V 50-60Hz	30W	430x430x12
BFAL 43.70 OR/VE/OV	1,5 panelu	230V 50-60Hz	36W	670x430x12
BFAL 43.90 OR/VE/OV	2 panely	230V 50-60Hz	60W	970x430x12
BFAL 43.120 OR/VE/OV	3 panely	230V 50-60Hz	72W	1270x 430x12
BFAL 43.150 OR/VE/OV	4 panely	230V 50-60Hz	116W	1580x430x12
BFAL 86.120 OR	2 x 3 panely	230V 50-60Hz	2x72W	2x (1270x430x12)
BFAL 86.150 OR	2 x 4 panely	230V 50-60Hz	2x116W	2x(1580x430x12)

5b Optotypy, prosvětlené

CODE	Prosvětlené optotypy	Electrické napájení	Výkon	Vnější rozměry (mm)
BFAL 27.67AL	Mixed decimal 3 m	230V 50-60Hz	18W	295 x 675 x 12
BFAL 27.67BL	Monoyer 3 m	230V 50-60Hz	18W	295 x 675 x 12
BFAL 27.67CL	Children 3 m	230V 50-60Hz	18W	295 x 675 x 12
BFAL 27.67DL	Mixed decimal 5 m	230V 50-60Hz	18W	295 x 675 x 12
BFAL 27.67EL	Armagnac 5 m	230V 50-60Hz	18W	295 x 675 x 12
BFAL 27.67FL	Children 5 m	230V 50-60Hz	18W	295 x 675 x 12

5c Optotypy, neprosvětlené

U neprosvětlených optotypů jsou typy a rozměry stejné jako u optotypů prosvětlených (viz kapitolu 5b).

Specifikace může být změněna.

6. NAKLÁDÁNÍ S OBALY

Po vybalení přístroje zajistěte aby části obalu (kartónové krabice, plastové sáčky, polystyrene atd.) neznečišťovaly životní prostředí a byli uloženy mimo dosah dětí.

Nelikvidujte obalový materiál do doby než bude ověřena správná funkce přístroje. V případě navrácení přístroje dodavateli, musí být totiž přístroj zabalen v originálním obalu.

Všechny části obalu musí být likvidovány ve shodě s národními směrnicemi o nakládání s odpady.

V případě potřeby likvidace přístroje je třeba vzít v úvahu skutečnost, že přístroj musí být zlikvidován dle směrnic regulujících nakládání s elektromechanickými nebo elektrickými zařízeními, ve kterých je, mimo jiné, uveden také požadavek na opětovné využití, či recyklaci částí zařízení, aby bylo zabráněno poškození životního prostředí a následně lidského zdraví.

V případě neznalosti směrnic týkajících se nakládání s odpady se obraťte na příslušnou národní autoritu v této oblasti.

7. OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Po odstranění obalu ověřte, zda zařízení nebylo během dopravy, či špatnou manipulací poškozeno.

V případě pochybností přístroj neopravujte ani nepoužívejte, ale poraďte se s kvalifikovanou osobou.

Obalový material (plastové sáčky, polystyrene atd.) musí být uložen mimo dosah dětí,

Přístroje musí být používány pouze k účelu, pro který byli zkonstruovány. Jiná použití těchto přístrojů jsou považována za nebezpečná.

Pro bezpečné používání elektrických spotřebičů je třeba dodržovat základní bezpečnostní pravidla:

- Nedotýkejte se spotřebiče vlhkýma rukama.
- Nepoužívejte spotřebiče pokud jste bosí.
- Nevytahujte zástrčku z elektrické zásuvky tahání za napájecí kabel.
- Nevystavujte spotřebič nežádoucím vlivům (slunce, déšť atd.)
- Nedovolte používání spotřebičů dětmi.

Výrobce nemůže nest odpovědnost za poškození způsobené nesprávným používáním produktu.

8. SPECIÁLNÍ UPOZORNĚNÍ

Elektrická bezpečnost tohoto spotřebiče je garantována pouze v případě, že je správně nainstalován a uzemněn, dle aktuálních regulatorních požadavků.
Tyto požadavky musí být splněny. V případě pochybností se obaťtena kvalifikovanou osobu.

Naše společnost nemůže nést odpovědnost za poškození přístroje v případě, že nebyl řádně nainstalován a uzemněn.

Vedle výše zmíněných upozornění je nezbytné take dodržovat následující doporučení:

- Ověřte, zda proudová zatížitelnost elektroinstalace a elektrické zásuvky je vhodná pro maximální výkon zařízení, jak je uvedeno na štítku. V případě pochybností kontaktujte kvalifikovanou osobu.
- Pro zabránění nebezpečného přehřátí je doporučeno nechat napájecí kabel plně rozvinutý.
- Pokud to není nezbytně nutné, neopouštějte spotřebič zapojený do zdroje elektrického napětí.

V případě poškození napájecího kabelu ho neprodleně vyměňte za napájecí kabel splňující následné parametry: EN 60 320-C15 - **outlet** CEI 23-16/VII (SCHUKO CEE 7-S.S. VII).

Výrobce nemůže nést odpovědnost za poškození, které vznikne z důvodu nesprávné instalace a uzemnění spotřebiče.

9. INSTALACE

Negatoskop i optotyp prošli továrními testy a nepotřebují tedy žádně další nastavení před uvedením do provozu.

Při instalaci přístroje dodržujte následující pokyny:

9.1 Negatoskop, či optotyp musí být naistalovány na stabilní a rovné stěně prostřednictvím vhodných ložisek umístěných v jamkách na zadní straně přístroje.

9.2 Z důvodu zkratu neinstalujte negatoskop, či optotyp blízko zdroje vody.

9.3 Neinstalujte zařízení v blízkosti zdoje tepla.

10. PROVOZ

10.1 Zapojte negatoskop, či optotyp do elektrické zásuvkzy a pečlivě pozorujte zda nedošlo k poškození.

10.2 Zapněte hlavní spínač z polohy O na I.

10.3 Po zapnutí vložte RTG snímek pod rám negatoskopu.

11. ÚDRŽBA / ČIŠTĚNÍ

Negatoskop ani optotyp nepotřebují údržbu, kromě rutinního čištění, které je lehce proveditelné, neboť všechny části přístroje jsou velmi dobře dostupné.

Před každým čištěním, vždy vypojte zástrčku přístroje z elektrické zásuvky.

K čištění spotřebičů nepoužívejte žádná organická rozpouštědla, ale pouze vodu.

12. ZÁRUKA

Naše společnost garantuje 24měsíční záruku, která je počítána od data koupě přístroje.

Části získané od jiných dodavatelů mají stejnou záruku, jako části získané přímo od výrobce.

Na části podléhající běžnému opotřebení jako jsou plastové části, sklo, neon atd. se záruka nevztahuje.

Poplatky za převoz platí zákazník.

V případě oprav se exspirace záruky nemění.

V případě uplatnění záruky musí zákazník poslat přístroj výrobci s fotokopií faktury, kde je uvedeno datum nákupu zařízení a jeho číslo.

Další nároky kupujícího o náhradu škod, které nelze přičíst výrobci, nejsou brány v úvahu.

DECLARATION OF CONFORMITY

CE

BIEFFE ITALIA s.r.l.

Annex VII Directive 93/42/CEE and further modifications and integrations

Declares under its responsibility that the products:

Standard VIEWER

codes

BFAL 43.43 OR; BFL 43.70 OR/VE/OV; BFAL 43.90 OR/VE/OV;
BFAL 43.120 OR/VE/OV; BFAL 43.150 OR/VE/OV;
BFAL 86.120 OR; BFAL 86.150 OR

Luminous OPTOTYPE

Codes

BFAL 27.67 AL; BFAL 27.67 BL; BFAL 27.67 CL; BFAL
27.67 DL; BFAL 27.67 EL; BFAL 27.67FBL

Non luminous OPTOTYPE

Codes

BFAL 27.67 A; BFAL 27.67 B; BFAL 27.67 C; BFAL 27.67 D;
BFAL 27.67 E; BFAL 27.67 F

are in conformity with:

- the essential requirements of the EEC Directive 93/42/CEE and further modifications and integrations as Class I medical device

Carinaro, June 2018

BIEFFE ITALIA s.r.l
Dr. Flavio Ferrazzano
CEO

BIEFFE ITALIA s.r.l. *weiko*®
Sede legale: Viale Lincoln, 178 - 81100 Caserta (Italy)
Stabilimento: Consorzio Siné
Zona ASI Aversa Nord 81032 Carinaro (CE)
Tel: +39 081 8654662 Fax: +39 081 8654723
bieffeita@libero.it - www.weiko.com

C.C.I.A.A. 147379
Trib. S. Maria C.V. 16412
P. IVA 02220390617

Bank:
CARIPARMA c/c 000056503302
ABI 06230 CAB 14910 CIN E
IBAN IT75 E 06230 14 910 000056503302
BIC Swift CRP PIT 2P