Domácí fitness a reakční trenažéry

Nástěnný hudební Bluetooth boxovací trenažér s LED terči LEAN

Model: 13869LE55 • Značka: LEAN • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Interaktivní nástěnný hudební boxovací trenažér LEAN 13869LE55 s bezdrátovým přenosem Bluetooth, podsvícenými úderovými terči, počítadlem zásahů na LED displeji a nastavitelnou rychlostí reakcí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / výrobce	LEAN (FH LEAN, Polsko)
EAN kód	5905991033479
Typ zařízení	Nástěnný elektronický reakční a kondiční boxovací trenažér
Bezdrátový přenos hudby	Vestavěný Bluetooth modul a reproduktor

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / výrobce	LEAN (FH LEAN, Polsko)
EAN kód	5905991033479
Typ zařízení	Nástěnný elektronický reakční a kondiční boxovací trenažér
Bezdrátový přenos hudby	Vestavěný Bluetooth modul a reproduktor
Úderové zóny	Měkčené polyuretanové terče s obvodovým LED podsvícením
Zobrazení a režimy	Digitální LED displej (počítadlo zásahů, volba rychlosti a režimu)
Napájení a nabíjení	Vestavěný dobíjecí akumulátor, nabíjení 5 V DC USB
Montáž na stěnu	Nalepovací pásy se suchým zipem (výškově přestavitelné bez vrtání)
Rozměry balení	38 × 38 × 7 cm
Hmotnost přístroje	1,53 kg
Účinek tréninku	Rozvoj postřehu, koordinace oko-ruka a kardio kondice
Příslušenství	Nabíjecí USB kabel a montážní upevňovací pásky

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Základní deska trenažéru z ABS** – Nárazuvzdorný korpus rozkládající energii úderů
- **2. Pružné pěnové úderové terče** – Tlumí nárazy kloubů a tiší hluk na stěně
- **3. Dynamické LED prstence terčů** – Signalizují aktivní cíl pro okamžitý úder
- **4. Snímače zásahu v terčích** – Zaznamenávají přesnost a rychlost úderu
- **5. Středový/horní LED displej** – Zobrazuje skóre, zvolený program a hlasitost
- **6. Dotyková ovládací tlačítka** – Zapnutí, změna obtížnosti a párování
- **7. Vestavěný Bluetooth reproduktor** – Přehrává motivační hudbu přímo z telefonu
- **8. Dobíjecí akumulátor s USB portem** – Pohodlný provoz bez visících síťových šňůr
- **9. Montážní pásy se suchým zipem** – Umožňují posunout výšku trenažéru pro děti i dospělé
- **10. Nabíjecí USB kabel** – Pro dobíjení z 5V USB adaptéru

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

BEZPEČNÉ USB NABÍJENÍ (5 V DC) V SUCHU, OCHRANA SLUCHU A OPATRNÁ PRÁCE S MIKROSKOPICKÝMI PREPARÁTY! – Digitální fotoaparáty (22322LE52, 21325LE22, 21290LE57), auto-reproduktor (26981LE42) a boxovací trenažér (13869LE55) nabíjejte výhradně 5V USB adaptérem v suchu! U mikroskopů Clementoni 50806 a LEAN 15460LE36 pracují děti pod dohledem dospělého!

PEVNÁ MONTÁŽ BOXOVACÍHO STROJE 13869LE55 NA STĚNU A TRÉNINK BEZ PRSTÝNKŮ ČI HODINEK NA RUKOU! – Do terčů nástěnného hudebního boxovacího stroje udeřujte v tréninkových rukavicích nebo holou dlaní/pěstí bez kovových šperků a hodinek — nikdy do přístroje nekopejte ani neudeřujte tvrdými předměty!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ U digitálního fotoaparátu s termální tiskárnou LEAN 21290LE57 dbejte na opatrnost při výměně ruličky papíru — tepelná tisková hlava může být bezprostředně po tisku horká a odtrhávací lišta má zoubkovanou hranu.

⚠ U mikroskopů Clementoni 50806 (až 600×) a LEAN 15460LE36 nikdy nesměrujte spodní zrcátko na přímé sluneční světlo (používejte vestavěné bateriové LED osvětlení) a při zaostřování dbejte, aby objektiv nenarazil do podložního sklíčka.

⚠ Nástěnný Bluetooth boxovací stroj LEAN 13869LE55 lepte samolepicími pásy / suchými zipy výhradně na pevný, hladký, odmaštěný podklad (ne na vlhkou sádrovou omítku či papírovou tapetu, odkud by se mohl utrhnout).

⚠ Baterie 2× AA u mikroskopů vyměňuje vždy dospělá osoba při dodržení vyznačené polarity (+/–).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U fotoaparátů (48 Mpx i termálního 21290LE57), reproduktoru 26981LE42 a boxovacího stroje 13869LE55 zkontrolujte neporušenost nabíjecího USB kabelu 5 V DC.
2. U termálního fotoaparátu 21290LE57 ověřte správnou orientaci odvíjení termocitlivé role papíru (tisková vrstva musí směřovat k tepelné hlavě).
3. U mikroskopů 26962LE40 a 15460LE36 zkontrolujte čistotu čoček objektivů a správné vložení baterií spodního LED osvětlení.
4. Před tréninkem na boxovacím stroji 13869LE55 zkontrolujte pevné přilnutí nosných pásů ke stěně a volný prostor kolem sportovce.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Fotografování a natáčení fotoaparáty 48 Mpx HD 1080p (22322LE52 a 21325LE22) a okamžitý tisk (21290LE57): vložte kartu micro SD pro ukládání videí 1080p a snímků; u modelu 21290LE57 otevřete dvířka komory, vložte roli termopapíru s koncem vyvedeným ven a stiskem spouště snímek okamžitě bezinkoustově vytiskněte.
2. Trénink s Bluetooth hudebním boxovacím strojem LEAN 13869LE55: upevněte trenažér do výšky hrudníku/ramen, zapněte napájení, spárujte telefon přes Bluetooth pro vlastní hudbu a zasahujte rozsvěcující se pěnové terče do rytmu se zobrazením skóre na LED displeji.
3. Poslech na Bluetooth reproduktoru Klasické auto LEAN 26981LE42: zapněte reproduktor, připojte telefon přes Bluetooth (nebo vložte USB / micro SD / FM režim) a vychutnejte si zvuk doprovázený LED osvětlením světlometů.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Pozorování mikroskopy Clementoni 50806 (až 600×) a LEAN 15460LE36: upevněte průhledný preparát pod klipy stolku, zapněte spodní LED osvětlení, zvolte nejmenší objektiv na revolverové hlavici, zaostřete točítkem a poté přepněte na vyšší zvětšení.
5. Údržba a dobíjení: po skončení činnosti přístroje vypněte a vestavěné akumulátory dobijte 5V USB kabelem.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění čoček mikroskopů a objektivů fotoaparátů suchou optickou utěrkou z mikrovlákna	Zaručuje ostrý obraz bez šmouh a poškrábání.
Otření úderových ploch boxovacího stroje 13869LE55 mírně vlhkým hadříkem s mýdlovou vodou po tréninku	Udržuje hygienickou čistotu PU pěnových terčů.
Vyjmutí tužkových baterií z mikroskopů při delším odstavení a dobíjení Li-Ion přístrojů 1× za 3 měsíce	Chrání bateriové kontakty a udržuje kapacitu akumulátorů.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Termální fotoaparát 21290LE57 posouvá papír, ale vyjíždí zcela bílý bez tisku	Role termopapíru je vložena obráceně (netiskovou stranou k hlavě)	Otevřete komoru, otočte roli termopapíru o 180° a nechte kousek vyčnívat z drážky.
V okuláru mikroskopu je vidět pouze tma	Revolverová hlavice objektivů není zacvaknuta v ose nebo je preparát neprůhledný	Pootočte hlavicí objektivů do slyšitelného zacvaknutí a použijte tenký průsvitný řez vzorku.
Boxovací stroj 13869LE55 nereaguje na údery	Vybitý vestavěný akumulátor	Dobijte trenažér přiloženým 5V USB kabelem po dobu cca 2 hodin.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

EU / ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	LEAN (FH LEAN, ul. Oświatowa 44, 42-400 Zawiercie, Polsko)
Výrobek a obchodní název:	**Nástěnný hudební Bluetooth boxovací trenažér s LED terči LEAN**
Typové označení / Model:	**13869LE55** (Značka: LEAN)
Funkce a určení výrobku:	Hudební Bluetooth boxovací stroj LED • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- 2014/30/EU (EMC)
- 2014/53/EU (RED — modely 26981LE42 a 13869LE55)
- 2011/65/EU (RoHS)
- 2012/19/EU (OEEZ)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.