

### 3. EGYSZER HASZNÁLTOS LARINGOSZKÓP NYÉL ÉS TÁPEGYSÉGEK

Az egyszer használatos nyelek használata ideális megoldás a keresztfertőzések kockázatának és az újrafelhasználás költségeinek csökkentésére. E szabadalommal védett nyél egyedi tulajdonsága, hogy nincs mozgó alkatrésze, így nagyon olcsó. A nyél minden ISO 7376 szabvány szerinti lapoc csatlakoztatására alkalmas.

OKOS, EGYSZERŰ ÉS RAGYOGÓ MEGOLDÁS!

Csökken a  
keresztfertőzés lehető-  
sége és a  
tisztítás költsége

#### EGY DARABBÓL KÉSZÜLT NYÉL

A LED fényét továbbító lencse az egy darabból készült, átlátszó anyagú nyél része, így a nyél tökéletesen el van szigetelve a tápegységtől, csökkentve ezzel azt a veszélyt, hogy a felületi szennyeződések átkerülnek a többször használható tápegységre.

#### EGYEDI KI- ÉS BEKAPCSOLÓ GOMB

Ezt a laringoszkóp nyelet egyedivé teszi a különálló ki- és bekapcsoló gomb, szemben a hagyományos, az izzó foglalatába épített és nyomásra működő kapcsolóval. Ezzel csökkenhet a kopás, tökéletlen illeszkedés okozta fényvesztés, továbbá sokkal egyszerűbb a ki- és bekapcsolás.

A gomb ergonomiai tervezésű és úgy helyezkedik el, hogy használata gyors és egyszerű legyen.

A kapcsoló karja meg van hosszabbítva, hogy árnyékolja a fényforrásból kilépő zavaró fényeket, nehogy zavarja a felhasználót az intubáció alatt.

#### EGYSZERŰ AZONOSÍTHATÓSÁG

A tápegységek színekkel könnyen azonosíthatók és jól olvasható rajtuk a használati utasítás is.

#### INTELLIGENS LED

A nagy fényerejű intelligens LED meghatározott lux értékű fénytjeljesítményt biztosít és tájékoztatja a felhasználót a töltöttség állapotáról.

#### Pásztor ADA-MED Kft.

1029 Budapest, Zsolt fejedelem u. 19/B.

T: 397-0109, 376-9576; Fax: 376-9576

E-mail: [adamed@adamed.hu](mailto:adamed@adamed.hu)

WEB: [www.adamed.hu](http://www.adamed.hu) - [www.laringealis-tubus.hu](http://www.laringealis-tubus.hu)

#### FÉM RÚD

Merev fémrúd biztosítja a kompatibilis laringoszkóp lapocok biztonságos rögzítését.

#### ÁTLÁTSZÓ NYÉL

Az átlátszó nyél miatt a nyélben lévő tápegység ránézésre azonosítható. Így mindig tudjuk, hogy a kinetikus, elemes vagy akkumulátoros tápegység van-e a nyélben. Ezen felül a tápegységen lévő használati utasítás is mindig látszik.



#### INTELLIGENS TÁPEGYSÉG

##### Timesco ION:

Ezt a tápegységet 2 db C méretű, cserélhető szárazelem táplálja. A nagy hatásfokú LED fényforrásnak köszönhetően egy elemkészlet 50 óra működést biztosít.

##### Timesco ION-R:

Ez a tápegység egy beépített, tölthető lítiumakkumulátort tartalmaz, amely 2 órányi töltéssel 35 óra üzemidőt biztosít. Ez egy forgalmas műtőben 6 hónapnál hosszabb működést jelent.

##### Shakerscope:

Rázzuk a tápegységet 30 másodpercig, ezzel 3 percnyi működéshez szükséges energiát nyerünk. A három percnyi működés alatt a fényerő nem csökken. A Shakerscope használatával nincs szükség többé elemekre, akkumulátorokra.

## A laringoszkópok új generációja a TIMESCO cégtől

SHAKERSCOPE™

ION™

ION-R™

SINGLE USE SKIN™



#### Pásztor ADA-MED Kft.

1029 Budapest, Zsolt fejedelem u. 19/B.

T: 397-0109, 376-9576; Fax: 376-9576

E-mail: [adamed@adamed.hu](mailto:adamed@adamed.hu)

WEB: [www.adamed.hu](http://www.adamed.hu) - [www.laringealis-tubus.hu](http://www.laringealis-tubus.hu)



## A LARINGOSZKÓPOK ÚJ GENERÁCIÓJA

Ez az új laringoszkóp család a ragyogó fényen túl további hasznos tulajdonságokkal rendelkezik.

A Timesco cég Shakerscope, ION és „Single Use Skin” laringoszkóp nyeleit úgy tervezték, hogy az intelligens energiaforrások segítségével kitűnő megvilágítást biztosítson és egyedülálló tulajdonságai mellett még környezetkímélő megoldást is jelentsen.

A nyeleket három energiaforrással táplálhatjuk: A Shakerscope tápegysége a kinetikus energiát hasznosítja, az ION tápegységében szárazelem, míg az ION-R tápegységben újratölthető akkumulátor van.

### 1 SHAKERSCOPE TÁPEGYSÉG ÉS NYÉL

A Shakerscope az egyetlen kinetikus energiát használó tápegység a laringoszkóp nyelek között. Ez a megoldás világszabaddal védett. A Shakerscope tápegység használatával fölöslegessé válik az elemek, akkumulátorok használata és a vele járó kényelmetlenség, továbbá környezetvédelmi szempontból is ideális megoldás.

OKOS, EGYSZERŰ, RAGYOGÓ MEGOLDÁS !

Nincs szükség  
többé  
elemekre !

#### Fémről készült fej és üveglencse

A fémről készült fej stabil, biztonságos foglalatul szolgál bármely ISO 7376 szabvány (green standard) szerinti laringoszkóp lapoc számára. A tömítetten rögzített lencse megvédi a tápegységet az esetleges kontaminációtól, a fényt pedig a lapoc fényvezető kötegére fókuszálja.

#### EGYSZERŰ AZONOSÍTHATÓSÁG

A nyél és a tápegység egyértelmű azonosító jelöléseket és használati utasítást tartalmaz.

Ezen felül a nyél és a tápegység színkóddal is el van látva, ami tovább egyszerűsíti az azonosítást.

#### GARANCIA

A tápegységre 5 év  
A garancia !

#### INTELLIGENS TÁPEGYSÉG

3 percnél működéshez (ami alatt a fényerő nem csökken) rázzuk a tápegységet 30 másodpercig.

Ha bekapcsoláskor nincs annyi töltés a tápegységben, hogy az 3 percnél működéshez elegendő legyen, akkor a LED 1 másodpercig gyorsan villog, majd kialszik. Ha már kevesebb, mint egy percnél működéshez elég a töltöttség, akkor a LED minden 5 másodpercen villan egyet. Ha már kevesebb, mint 20 másodpercnél működéshez elég a töltöttség, akkor a LED minden másodpercen villan egyet.

#### GARANCIA

A nyélre 10 év garancia érvényes !

#### Egyedi ki- és bekapcsoló gomb

Ezt a laringoszkóp nyelet egyedivé teszi a különálló ki- és bekapcsoló gomb, szemben a hagyományos, az izzó foglalatába épített és nyomásra működő kapcsolóval. Ezzel csökkenhet a kopás, tökéletlen illeszkedés okozta fényvesztés, csökken maga a kopás is, hiszen a ki- és bekapcsoláshoz nem kell mindig kihajtani, illetve bepattintani a lapocot. A gomb ergonomiai tervezésű és úgy helyezkedik el, hogy használata gyors és egyszerű legyen.

#### Antimikrobiális és autoklávozható

A nyélnek antimikrobiális tulajdonságai vannak és egészében autoklávozható 500-szor. Az alsó zárósapka és az üveglencse tömítettsége megakadályozza, hogy a tápegységet bármilyen szennyeződés érje. Ezért ez a nyél ideális a keresztfertőzések lehetőségének csökkentése szempontjából

#### Intelligens LED és pozicionáló tűske

A nagy fényerejű intelligens LED meghatározott lux értékű fényteljesítményt biztosít és tájékoztatja a felhasználót a töltöttség állapotáról. A tápegységen egy pozicionáló tűske is található, amely megakadályozza, hogy a tápegységet nem megfelelő nyélbe helyezzük.

## 2. ION TÁPEGYSÉG, ION-R TÁPEGYSÉG ÉS ION LARINGOSZKÓP NYÉL

Az ION tápegység mindazokat az előnyöket nyújtja, amit az intelligens LED-modul biztosít, de a táplálása szárazelemekkel történik. A LED fényforrás alacsony teljesítményigénye miatt egy elemkészlet 50 órás üzemet biztosít anélkül, hogy a fényteljesítmény ezalatt csökkenne.

OKOS, EGYSZERŰ ÉS RAGYOGÓ MEGOLDÁS !

Maximális  
energiahatékonyság  
szárazelemes vagy  
akkumulátoros táplálással

#### Fémről készült fej és üveglencse

A fémről készült fej stabil, biztonságos foglalatul szolgál bármely ISO 7376 szabvány (green standard) szerinti laringoszkóp lapoc számára. A tömítetten rögzített lencse megvédi a tápegységet az esetleges kontaminációtól, a fényt pedig a lapoc fényvezető kötegére fókuszálja.

#### Antimikrobiális és autoklávozható

A nyélnek antimikrobiális tulajdonságai vannak és egészében autoklávozható 500-szor. Az alsó zárósapka és az üveglencse tömítettsége megakadályozza, hogy a tápegységet bármilyen szennyeződés érje. Ezért ez a nyél ideális a keresztfertőzések lehetőségének csökkentése szempontjából

#### GARANCIA

A tápegységre 5 év  
a garancia !

#### Intelligens tápegység

##### Timesco ION:

Ezt a tápegységet 2 db C méretű, cserélhető szárazelem táplálja. A nagy hatásfokú LED fényforrásnak köszönhetően egy elemkészlet 50 óra működést biztosít.

##### Timesco ION-R:

Ez a tápegység egy beépített, tölthető lítiumakkumulátort tartalmaz, amely 2 óránál töltéssel 35 óra üzemidőt biztosít. Ez egy forgalmas műtőben 6 hónapnál hosszabb működést jelent.

#### ION-R akkumulátortöltő

Egy új, innovatív, intelligens lítiumakkumulátor-töltő, amely az összes Timesco tölthető tápegységgel használható

#### Színváltó LED

A színváltó LED tájékoztat az akkumulátor töltöttségéről és a töltési ciklusról.

#### GARANCIA

A nyélre 10 év garancia érvényes !

#### Egyedi ki- és bekapcsoló gomb

Ezt a laringoszkóp nyelet egyedivé teszi a különálló ki- és bekapcsoló gomb, szemben a hagyományos, az izzó foglalatába épített és nyomásra működő kapcsolóval. Ezzel csökkenhet a kopás, tökéletlen illeszkedés okozta fényvesztés, csökken maga a kopás is a használat során, hiszen a ki- és bekapcsoláshoz nem kell mindig kihajtani, illetve bepattintani a lapocot.

A gomb ergonomiai tervezésű és úgy helyezkedik el, hogy használata gyors és egyszerű legyen.

#### Egyszerű azonosíthatóság

A nyél és a tápegység egyértelmű azonosító jelöléseket és használati utasítást tartalmaz.

Ezen felül a nyél és a tápegység színkóddal is el van látva, ami tovább egyszerűsíti az azonosítást.

#### Intelligens LED és pozicionáló tűske

A nagy fényerejű intelligens LED meghatározott lux értékű fényteljesítményt biztosít és tájékoztatja a felhasználót a töltöttség állapotáról. A tápegységen egy pozicionáló tűske is található, amely megakadályozza, hogy a tápegységet nem megfelelő nyélbe helyezzük.

#### A töltők összekapcsolására szolgáló csatlakozó

A töltő hátlapja levehető, amely alatt egy egyedi csatlakozó található. Ennek segítségével max. 4 töltőt összeköthetünk, miközben csak egy hálózati tápegységet használunk.