



Eiersortiermaschinen (mit Zähler) Egg Sorters (with counter)

Art.Nr. C0070040 Eiersortiermaschine mit Zähler / egg sorter + counter JM4

Art.Nr. C0070080 Eiersortiermaschine mit Zähler / egg sorter + counter JM8



JM4



JM8



JM-Counter

Einsatz: Eiersortiermaschinen für die vollautomatische Sortierung in nicht-befruchtete bzw. abgestorbene (schlechte) und befruchtete (gute) Forellen- und Lachseier. JM4 und JM8 verfügen über eine separate Zählleinheit.
Zähler:

Fest eingebaut, digitale LCD-Anzeige, getrennte Anzeige und Reset-Möglichkeit für die „guten“ und „schlechten“ Eier, Zählergebnis wird beibehalten bis zum Reset oder Unterbrechung der Stromzufuhr, Infrarotmessung, automatische Kalibrierung

Application: Egg Sorting Machines for fully automatic separation of unfertilized or dead trout or salmon eggs. JM4 and JM8 are supplied with a separate counting unit.

Counter:

Integral; internal computer; solid state LCD lighted digital display; separate count resets (live and dead); retains count until manually reset (or unplugged from wall); infrared detection system; automatic calibration



Auswahl des geeigneten Gerätes:

Determination of most appropriate sorter model:

< 1.0 Mio.	Modell JB
1.0 – 3.0	Modell JH
3.0 – 10.0	Modell JX / JM4
> 10.0 Mio	JM8

Welcher ist der beste Weg, Fischeier zu zählen?:

What is the best way to count fish eggs?:

Die Fa. Jensorter bietet integrierte Fischzähleinheiten für die Modelle JM4 und JM8 sowie den unabhängigen Zähler BCM an. Das Gerät BCM ist einfach einzusetzen, da es keine Abstimmung mit einem Zählgerät erfordert. Die Einbauzähler machen den zusätzlichen Kalibrierschritt mit dem Fischsortiergerät erforderlich.

Jensorter manufactures fish egg counters for JM4 and JM8 sorters and free-standing counters. The free-standing BCM model counter is easy to use as it does not require calibration to a sorter. The counters built into the sorters save the additional step of counting with a separate unit but require coordination with the sorter.

JM oder JB/JH/JX ? : / JM or JB/JH/JX ?:

Sind die Eier stets von einheitlicher Größe, verfügen über einen Durchmesser von mindestens 2.2 mm und sind frei von Verklumpungen und Fremdpartikeln, dann ist ein JM-Gerät eine sehr gute Wahl. Entsprechen die Eier nicht den obigen Voraussetzungen, sollte ein JB, JH oder JX-Gerät gewählt werden.

If the eggs to be sorted in any batch are uniform in size, at least 1/4" in diameter and free from clumps and foreign material then a JM sorter is a very good choice. If the eggs to be sorted do not meet the above criteria, a sorter with a mechanical separation such as the JH or JX is preferable.

Standardsortierscheiben / available sorting discs:												
#	1	1 ½	2	2 ½	3	3 ½	4	4 ½	5	5 ½	6	6 ½
mm	5.2	5.6	5.9	6.4	6.7	7.1	7.9	8.7	9.5	10.7	11.1	12.7
Die Löcher in der gewählten Lochscheibe sollten idealerweise ca. 80% des durchschnittlichen Eidurchmessers ausmachen.												
The holes in the sorting discs should ideally cover approx. 80% of the average egg diameter.												
Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschten Lochscheiben an.												
Please indicate with order the size range of the desired sorting discs.												



Fotoelement / sensor



Technische Daten / technical data		
	JM4	JM8
Art.Nr./art.no.	C0070040	C0070080
Leistung / capacity:	max. 300.000/h	max. 600.000/h
Gehäusematerial / casing:	ABS	ABS
Vorratsbehälter / hopper:	9 l	36 l
Wasserversorgung / water supply: (nicht enthalten / not included)	1.4 bar / 27 l/min	0.7 bar / 27 l/min 1.4 bar / 64 l/min
Luftkompressor / air compressor: (nicht enthalten / not included)	min. 1.4 bar (ölfrei / oil free)	
elektr. Anschluss / power supply:	110V-60Hz-1ph. / 220V-50Hz-1ph.	
Abmessungen / dimensions (mm):	630 x 254 x 330 203 x 178 x 100	660 x 457 x 330 203 x 178 x 100
Versandgewicht / shipping weight:	~ 21 kg	~ 34 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör / accessories (incl.)		
Einsätze für Forelle und/oder Lachs: Inserts for trout and/or salmon:	5	10
Behälterübergänge mit Schieber: hopper adapters with control gates:	1	1
Wasserversorgung Behälter: hopper irrigation hose:	1	1
Luftanschlüsse / air hose adapter:	1	1
Wasserschlauch / water hose:	-	1
Ursprungsland	USA	