

# SOAP WASH

**\*\* code 323Q \*\***

Instrument suitable for soaping and washing of dyed fabric samples. Ideal for laboratories and production lines.

With **SOAP WASH** a complete process of soaping and washing can be performed very fast: in about 2 minutes for light colours and about 4 minutes for dark colours.

Standard model with two positions. On demand, model with four positions available as well.

SOAP WASH usage procedure:

- press "start" button to load the machine with water, which is heated to +95°C (ideal to prevent the colour changing).

- Water heating can be done quickly - in 1 minute - by means of hot steam (if available in the Lab or, surely, in Production Dept.), or also electrically, but - in this case - the needed time to bring the water to +95°C is of about 10 minutes.

- At the ordering stage it is essential to specify whether steam heating or electric heating is required.

- The operator inserts the sample (usually fabric, but may also be yarn hanks) of about 10/15 x 10/15 cm (depending on the weight), and by means of a pipette inserts manually 3-4 cc of soap (or, instead, one auxiliary product - for instance - to remove salt, or to neutralise soda).

- Using buttons, the operator selects the "beating" time of the sample in the hot water, which for the light colours is 2 minutes, while for dark colours is 4 minutes (it is possible - but not recommended - to modify the duration) at a fixed speed of one "beating" every 2 seconds (variable "beating" speed).



\*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.

\*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.



**Mesdan**

**MESDAN S.p.A.** - Via Masserino, 6  
25080 Puegnago del Garda (BS) - Italy  
Phone +39 0365 653142  
Fax +39 0365 651011  
sales@mesdan.it - www.mesdan.com

# SOAP WASH

**\*\* code 323Q \*\***

- After the first "beating" phase, the SOAP WASH will automatically drain the dirty water of the dye residuals and automatically will fill in the same amount of water, but - this time - cold.



- As soon as the machine is filled with cold water, it will start automatically a second "beating" cycle (always lasting 2 or 4 minutes, depending on the colour).

- After the second "beating" cycle, the machine will automatically discharge the cold water.

- The operator will remove the sample, dry it, and use it for final colour assessment.

Strumento da utilizzare sia in produzione che in laboratorio, per la saponatura ed il lavaggio di campioni di tessuto tinti. **SOAP WASH** consente di effettuare il processo di saponatura e lavaggio in circa 2 minuti per i colori chiari e circa 4 minuti per i colori scuri. Modello a 2 unità, su richiesta è disponibile un modello a 4 unità.

Procedura di utilizzo:

- Tramite il pulsante "start", viene caricata l'acqua, riscaldata a + 95°C (ideale per evitare che il colore possa degradare).

Il riscaldamento dell'acqua può avvenire;

- tramite vapore caldo, in circa un minuto, (disponibile in Lab oppure certamente in Reparto Produzione), oppure,

- tramite resistenze elettriche, in circa 10 minuti.

ATTENZIONE in fase di ordine è fondamentale scegliere la modalità di riscaldamento.

- L'operatore a questo punto inserisce il campione, in genere tessuto ma può essere anche una matassina di filato, con dimensioni, in funzione della massa, di circa 10-15 x 10-15 cm.

- Tramite una pipetta sono inseriti manualmente circa 3-4 cc di soluzione di sapone liquido, oppure, sempre manualmente, i prodotti chimici richiesti, per esempio per la neutralizzazione della soda.

\*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.

\*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.



**Mesdan**

MESDAN S.p.A. - Via Masserino, 6  
25080 Puegnago del Garda (BS) - Italy  
Phone +39 0365 653142  
Fax +39 0365 651011  
sales@mesdan.it - www.mesdan.com

# SOAP WASH

**\*\* code 323Q \*\***

- L'operatore sceglie con gli appositi pulsanti il tempo di processo di saponatura e lavaggio del campione nell'acqua calda; per i colori chiari è di circa 2 minuti mentre per i colori scuri è di circa 4 minuti.

- La frequenza di "sbattimento" nell'acqua saponata consigliata è 1 colpo di "sbattitura" ogni 2 secondi, tuttavia l'operatore può modificarne la frequenza.

- Terminata la fase di sbattimento l'acqua calda sporca dei residui di tintura è scaricata automaticamente. Lo strumento, terminato il carico automatico con acqua fredda, ripartirà automaticamente con la fase di lavaggio/risciacquo.

- Terminata la fase di lavaggio/risciacquo, l'unità di lavaggio è vuotata automaticamente dall'acqua.

- L'operatore toglierà il campione, che verrà asciugato per la valutazione coloristica finale.

CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL FEATURES
Apparecchio con due unità per il lavaggio e saponatura	Laboratory instrument endowed with two units for washing and soaping.
Sistema automatico di caricamento acqua.	Automatic water loading.
Sistema automatico per il lavaggio in continuo.	Automatic continuous washing.
Sistema automatico di scarico acqua.	Automatic water drain.
Capacità di programmazione di max n. 2 cicli di saponatura.	Two programmable soaping cycles.
Termoregolatore elettronico per il controllo e la regolazione della temperatura, max +98°C.	Programmable electronic thermoregulator for temperature control and regulation, max +98°C.
Attacco per entrata vapore max 1 bar per il riscaldamento.	Connection for steam entrance max 1 bar for heating.
Fornito di n. 2 portamateriali in acciaio inox.	Equipped with n. 2 material holders in stainless steel.
Apparecchio costruito in acciaio inox.	Unit built of stainless steel.
Alimentazione aria compressa, min 7 Bar	Air requirement: 7 Bar
Alimentazione acqua, 3 Bar min, 5 Bar max	Inlet water: 3 Bar min, 5 Bar max
Alimentazione elettrica: 230V – 50 Hz, monofase.	Power supply: 230V single phase – 50 Hz.
Dimensioni: 500 (L) x 750 (P) x 1400 (H) mm.	Dimensions: 500 (L) x 750 (W) x 1400 (H) mm
Peso netto 120 kg	Net weight 120 kg
*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.	

\*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.

\*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.



**Mesdan**

MESDAN S.p.A. - Via Masserino, 6  
25080 Puegnago del Garda (BS) - Italy  
Phone +39 0365 653142  
Fax +39 0365 651011  
sales@mesdan.it - www.mesdan.com