پخش کننده صابون و مواد ضد عفونی کننده
(Dispenser)

NAN Medical Co.
Made In IRAN
طراحی شده در کشور آلمان

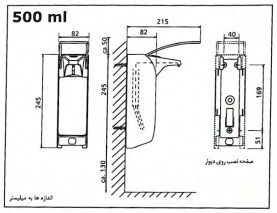
IMP E P/K
S1P1T9612

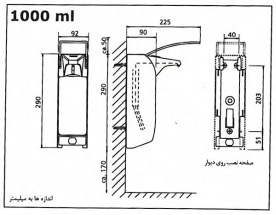
ingo-man®
Technische Änderung vorbehalten.
Technical modifications reserved.

دستگاه پخش کننده صابون و مواد ضد عفونی کننده (Dispenser)

توجه
تطابق و مناسب بودن مواد ضد عفونی کننده با سیستم دستگاه باید پیش از استفاده از این مواد، بررسی شود. تا عملکرد دستگاه تحت پوشش گارانتی قرار گیرد. در غیر این صورت هیچگونه مسئولیتی متوجه شرکت تولید کننده دستگاه نخواهد بود.

توجه
لطفا مراحل نصب و راه اندازی دستگاه را با دقت مطالعه نمایید زیرا تضمین عملکرد مناسب دستگاه فقط در صورتی امکانپذیر است که مطابق مراحل ذکر شده در این راهنما عمل شده باشد.





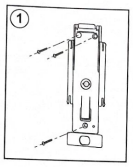
۱ – آماده سازی محل نصب

دستگاه را در محدوده سینک نصب نمایید تا از چکیدن مایعات روی زمین جلوگیری شود.

✔ **فضای مورد نیاز در بالای دستگاه :**
حدود ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر برای دستگیره اهرم و گذاشتن و برداشتن دستگاه به اضافه ۱۰۰ میلیمتر برای کارکرد اهرم.

✔ **فضای مورد نیاز در پایین دستگاه :**
برای دستگاه ۵۰۰ میلی‌لیتری، ۱۳۰ میلیمتر و برای دستگاه ۱۰۰۰ میلی‌لیتری، ۱۷۰ میلیمتر به منظور برداشتن مخزن مایع.

✔ **ارتفاع مناسب محل نصب دستگاه :**
فاصله ۱۳۰ تا ۱۳۵ سانتیمتر از کف تا روی بدنه دستگاه مناسب است.



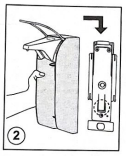
۲ – نصب دستگاه

✔ ابتدا مخزن مایع را خارج نمایید . برای این کار پایین مخزن را به سمت بیرون کج کنید سپس آنرا بیرون آورید.

✔ دستگاه را با فشردن ضامن موجود بر روی صفحه نصب و لغزاندن دستگاه به طرف بالا، از صفحه نصب جدا کنید.

✔ با روش مناسب (مانند پیچ و رول‌پلاگ)، صفحه نصب را بر روی دیوار، نصب نمایید.

✔ سپس دستگاه را از بالا به پایین بر روی صفحه نصب بلغزانید تا ضامن آن در شیار دستگاه قرار گیرد. (تصویر شماره ۲)

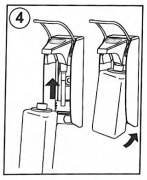


۳ – درپوش انعطاف پذیر درزبندی

این درپوش با فراهم کردن بیشترین درزبندی برای انواع مخزن‌ها از تبخیر و به هدر رفتن الکل موجود در مواد ضد عفونی کننده جلوگیری می‌کند.

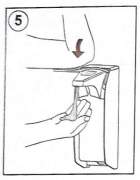
۴ – نصب یا تعویض مخزن

مخزن پر شده را از پایین و با حرکت به سمت بالا درون دستگاه قرار دهید تا در محل درست قرار گیرد.



۵ – راه اندازی دستگاه

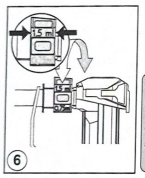
برای راه اندازی، دست خود را زیر نازل نگاه دارید و دسته اهرم را چند مرتبه به پایین فشار داده و رها نمایید تا مایع از دستگاه خارج شود.



۶ – تنظیم مقدار خروج مایع (در صورت وجود)

بصورت پیش فرض، در هر بار فشرده شدن اهرم بیشترین مقدار مایع (۱/۵ میلی‌لیتر) از دستگاه خارج می‌شود. اما برای تغییر این مقدار باید ابتدا پمپ از دستگاه خارج شود.

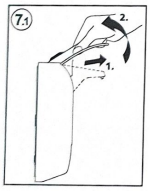
توجه ! هیچگاه پوشش محافظ پمپ را از جای خود خارج نکنید. همچنین مقدار مایع خروجی فقط برای محلول‌های مناسب با طراحی دستگاه مانند صابون، مایع ضد عفونی کننده و لوسیون‌ها قابل تنظیم است و استفاده از سایر مواد نامناسب ممکن است باعث پاشیدن آن در چشم شود.

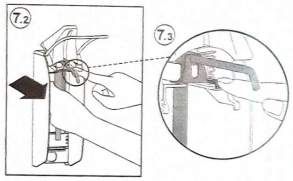


مقدار مایع خروجی را می‌توان با چرخاندن حلقه تنظیم ، روی ۰/۲، ۰/۱ و ۰/۵ میلی‌لیتر تنظیم کرد. چرخاندن این حلقه در ابتدا ممکن است دشوار باشد و در صورت لزوم می‌توان از یک انبردست نوک-صاف استفاده نمود. مقدار واقعی مایع خروجی به گران‌روی و چسبندگی آن مایع بستگی دارد و معمولا دستگاه روی حداکثر این مقدار تنظیم می‌گردد. (تصویر شماره ۶)

۷ – خارج کردن پمپ

درپوش فوقانی را به آرامی ابتدا به سمت جلو و سپس به طرف بالا بکشید.
آنگاه ضامن قفل‌کننده پمپ را با انگشت به پایین فشار دهید و پمپ را به سمت جلو خارج نمایید
(تصاویر شماره ۷-۱ تا ۷-۳)

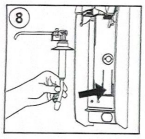




۸ – پاک کردن دستگاه (استریل کردن)

دستگاه را از صفحه نصب جدا نمایید. بدین منظور پس از خارج کردن مخزن، زبانه قفل کننده واقع در دیواره پشت دستگاه را فشار داده و دستگاه را به بالا حرکت دهید.

توجه فرمایید که اگر بدنه دستگاه و پمپ و لوله خروجی آن از استیل ساخته شده‌اند می‌توان آنها را با بخار دمای اتوکلاو نمود.



شرایط اتوکلاو بخشهای فلزی : حداکثر تا دمای ۱۳۲°C و فشار ۲ bar به مدت ۲۰ دقیقه)

توجه ! بخش‌های پلاستیکی دستگاه اعم از صفحه نصب روی دیوار، مخزن و پمپ پلاستیکی قابل قرار گرفتن در اتوکلاو نیستند. برای آگاهی از چگونگی خارج کردن پمپ ، تصاویر شماره ۷ را مشاهده نمایید.
ضمنا پس از اتمام کار اتوکلاو ، حدود یک ساعت به قطعات فرصت دهید تا سرد شوند و سپس آنها را مونتاژ کنید.

۹ – اطلاعات عمومی

بر اساس توجیح مؤسسه « رابرت کچ » این گونه دستگاه‌ها باید در هر بار بر کردن مخزن، تعمیر و ضد عفونی شوند. از ظرف دیگر، قطعات نمک‌ها و محلول‌های دارای کلر ممکن است باعث ایجاد خوردگی و مختل شدن عملکرد بخش‌های استیل دستگاه شود.
این مشکل حتی ممکن است با بکار بردن فولاد ضدزنگ با کیفیت بالا نیز در مکان‌هایی که در هوای آنها نمک و کلر وجود دارد (مانند سونا و استخر شنا) به وجود آید.
برای تضمین عملکرد بهینه دستگاه لازم است بدنه و پمپ آن با آب دافع و محلول شوینده با pH خنثی شسته شوند. حداکثر دمای آب برای شستشوی پمپ پلاستیکی باید ۶۵°C باشد.