



شرایط محیطی و الزامات کار با دستگاه بلین مدل BD-1200

در فرآیند انجام تست‌ها، استفاده از کاغذ بلین مخصوص الزامی است. این کاغذ به عنوان یک جزء مصرفی در هر بار آزمایش به کار می‌رود و تضمین می‌کند که نتایج به‌دست‌آمده از دقت و تکرارپذیری کافی برخوردار باشند. استفاده از کاغذ نامناسب یا چندباره می‌تواند باعث ایجاد خطا در اندازه‌گیری‌ها شود.

شرایط محیطی نیز تأثیر مستقیمی بر عملکرد دستگاه دارند. به‌ویژه، **رطوبت زیاد در محیط کار** می‌تواند نتایج تست‌ها را تحت تأثیر قرار دهد و از دقت اندازه‌گیری‌ها بکاهد. بنابراین توصیه می‌شود دستگاه در فضایی با رطوبت کنترل‌شده قرار گیرد و از قرار دادن آن در محیط‌های مرطوب یا در معرض بخار آب پرهیز شود.

از سوی دیگر، **استقرار دستگاه روی سطح صاف، محکم و بدون لرزش ضروری** است. وجود لرزش یا ناهمواری در محل نصب می‌تواند به حساسیت اندازه‌گیری‌ها آسیب وارد کند و موجب خطا در نتایج شود. انتخاب میز یا سکوی مناسب برای استقرار دستگاه، بخشی جدایی‌ناپذیر از شرایط کار استاندارد است.

در نهایت، پس از هر بار استفاده، لازم است **سل دستگاه به‌طور کامل تمیز و روداژ شود**. این کار مانع از تجمع ذرات باقی‌مانده از آزمایش‌های قبلی می‌شود و تضمین می‌کند که دستگاه در تست‌های بعدی عملکرد دقیق و قابل اطمینانی داشته باشد. بی‌توجهی به این موضوع می‌تواند علاوه بر کاهش دقت، موجب ایجاد رسوب یا آسیب به بخش‌های حساس دستگاه شود.

