

مهندسی عدل

تلفن : 8402410

DigiWheel User Guide

راهنمای

متر چرخدار

دیجیتالی

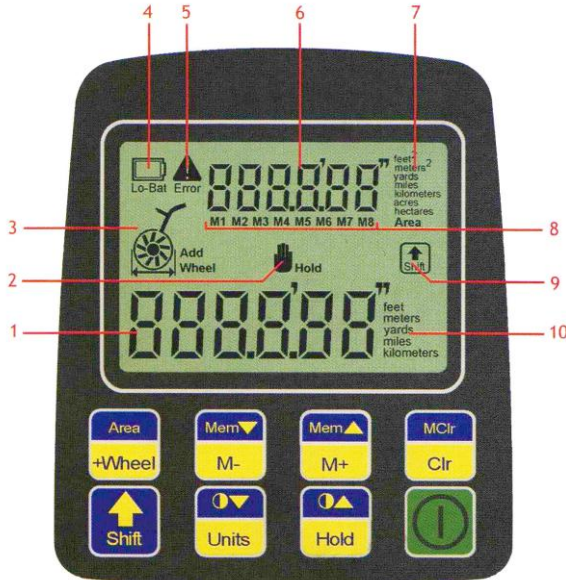
WWW.ADL-ENG.COM

فهرست

- 2 صفحه کلید و صفحه نمایش
- 3 مقدمه
- 3 استارت سریع
- 4 عملکرد کلیدها
- 5 نمودار اجزاء دستگاه
- 6 اندازه گیری
- 6 خاموش کردن خودکار دستگاه
- 7 مشخصات دستگاه
- 8 فرم گارانتی *RMA* (هنگام خرید بایستی تکمیل شود)



صفحه کلید و صفحه نمایش



1. صفحه نمایش پایینی (اندازه گیری جاری)
2. کلید *Hold* (توقف اندازه گیری)
3. عملکرد چرخ (به علاوه نشان دهنده اضافه شدن شعاع / قطر دایره چرخ نیز می باشد)
4. باتری ضعیف (با نمایش معمولی $2.6 V <$ ، نمایش به تنهایی $2.4 V <$)
5. خطا (اندازه گیری اضافی یا عملیات باطل)
6. صفحه نمایش بالایی (گنجایش یا وسعت حافظه)
7. واحد های اندازه گیری در صفحه نمایش بالایی
8. موقعیت فعلی حافظه
9. کلید شیفت (*Shift*) (هنگام عوض کردن کلید ها پایین نگه داشته می شود)
10. واحدهای اندازه گیری در صفحه نمایش پایینی




مقدمه

اکنون می توانید مسافت و مساحت را سریع طی و محاسبه نمایید. با وجود دقت و ذخیره دیجیتال دیگر فراموش کردن ارقام و یا خطا در یادداشت برداری ارقام وجود نخواهد داشت. این متر فاصله های خطی را اندازه گیری می نماید و آنها را به صورت دیجیتال نمایش می دهد، چندین اندازه گیری را در حافظه ذخیره و مساحت را محاسبه نموده و اندازه گیری ها را نگهداری می نماید. با این متر می توانید اندازه گیری خود را سریعتر، دقیق تر و آسان تر انجام دهید. چنانچه شغل شما ایجاب می نماید که فواصل و مساحت ها را اندازه گیری نمایید، **متر چرخدار دیجیتالی** جدید ابزاری مناسب برای شما می باشد!

- صفحه نمایش بزرگ و نزدیک دسته که جهت نمایش آسان می باشد.
- طول را برحسب متر / کیلومتر / فوت / اینچ / یارد / مایل اندازه گیری می نماید.
- اندازه گیری دقیق را به صورت "دیوار تا دیوار" انجام می دهد.
- بین تمام واحدها تغییر حالت می دهد.
- تا 8 اندازه گیری مختلف را در حافظه ذخیره می نماید.
- مساحت ها بر حسب متر مربع / فوت مربع / هکتار / آکر (جریب) محاسبه می شوند.
- اندازه گیری تا 999,999 متر / کیلومتر / فوت / مایل انجام می شود.
- رنگ زرد روشن همراه با رفلکتور کلیدها که بدون خطر برای چشم می باشد.
- مقاوم در برابر باران و دارای روکش سخت
- شافت استیل با بلبرینگ جهت پر دوام بودن
- دسته تلسکوپی
- جک مناسب

استارت سریع

1. چرخ اندازه گیری را با کلید  روشن کنید.
2. چرخ را به طرف جلو و در راستای طولی که قرار است اندازه گیری شود، هل دهید.
3. واحدها را با کلید  تغییر دهید. طول چرخ را با کلید  اضافه نمایید.
4. مقدار هر طول را با کلید  در حافظه ذخیره نمایید.
5. با کلید  اندازه گیری را متوقف کنید.
6. با کلید  صفحه نمایش را پاک کنید.
7. با پایین نگه داشتن کلید  عملکردهای دوم به کلیدها اختصاص می یابد (یعنی تنظیم کنتراست، انتخاب / پاک کردن / افظه، حالت مساحت.)



مهندسی عدل راهنمای متر چرخدار دیجیتالی تلفن : 8402410

عملکرد کلیدها



خاموش / روشن کردن دستگاه

این کلید متر چرخدار را روشن می کند . برای خاموش کردن این کلید را مجدداً فشار دهید . واحد اندازه گیری در تمام حافظه ها حفظ می شود ، اما اندازه گیری در حال انجام پاک خواهد شد .



تغییر عملکرد کلیدها



با پایین نگه داشتن کلید شیفت عملکرد دوم هر کلید (که با رنگ زرد در زمینه آبی نوشته شده) امکان پذیر می شود .

نگه داشتن / کنتراست بالا

این کلید متر را در حالت "Hold" (نگهداری) یا خارج از آن قرار می دهد . حالت "Hold" چرخ را حرکت می دهد بدون اینکه در اندازه گیری جاری افزایش یا کاهش رخ دهد .



عملکرد دوم : با پایین نگه داشتن کلید شیفت و فشار این کلید کنتراست صفحه نمایش افزایش می یابد .

واحدها / کنتراست پایین

واحد اندازه گیری را تغییر می دهد . واحد اندازه گیری جاری را به واحد انتخاب شده تغییر می دهد .



عملکرد دوم : با پایین نگه داشتن کلید شیفت و فشار این کلید کنتراست صفحه نمایش کاهش می یابد .

پاک کردن / پاک کردن حافظه

اندازه گیری جاری را از صفحه نمایش پاک می کند و دستگاه را آماده اندازه گیری جدید می سازد .



عملکرد دوم : با پایین نگه داشتن کلید شیفت و فشار کلید پاک کردن / پاک کردن حافظه، حافظه ای که اخیراً نمایش داده شده پاک خواهد شد .

حافظه + / حافظه بعدی

اندازه گیری جاری را به مقادیر موجود در حافظه انتخاب شده می افزاید . قسمت بالایی صفحه نمایش نشان دهنده کل مقادیر و موقعیت حافظه انتخاب شده می باشد (برای مثال MI اولین موقعیت حافظه می باشد) .



عملکرد دوم : با پایین نگه داشتن کلید شیفت و فشار کلید حافظه + / حافظه بعدی موقعیت حافظه بعدی انتخاب می شود . (در صورت انتخاب M8 موقعیت بعدی MI می باشد .)



مهندسی عدل راهنمای متر چرخدار دیجیتالی تلفن: 8402410

حافظه - / حافظه قبلی



این کلید مقدار اندازه گیری جاری را از مقدار موجود در حافظه انتخاب شده کم می کند . قسمت بالایی صفحه نمایش نشان دهنده کل مقادیر و موقعیت حافظه انتخاب شده می باشد (برای مثال M8 هشتمین موقعیت حافظه می باشد).

عملکرد دوم : با پایین نگه داشتن کلید شیفت و فشار کلید حافظه - / حافظه قبلی ، موقعیت حافظه قبلی انتخاب می شود . (در صورت انتخاب MI موقعیت قبلی M8 می باشد).

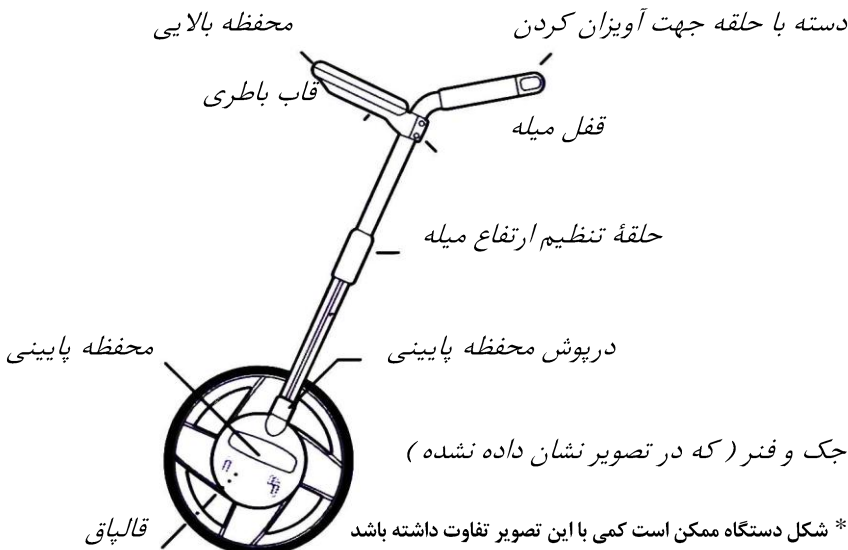
+ چرخ / مساحت



این کلید در اندازه گیری جاری بر شعاع چرخ (با اولین فشار) و بر قطر چرخ (با دومین فشار) می افزاید و اندازه گیری دقیق دیوار تا دیوار را فراهم می نماید . سومین فشار این کلید این عملکرد را به حالت اولیّه بر می گرداند و در نتیجه نه شعاع و نه قطر هیچکدام در اندازه گیری وارد نمی شوند .

عملکرد دوم : با پایین نگه داشتن کلید شیفت و فشار کلید + چرخ / مساحت به حالت محاسبه مساحت وارد می شوید .

نمودار اجزاء دستگاه





اندازه گیری

1. متر چرخدار را روشن کنید .
2. چرخ را به آرامی در راستای فاصله ای که مایل به اندازه گیری آن می باشید ، هل دهید . برای اطمینان از دقت اندازه گیری چرخ را در تماس با زمین نگه دارید .
2. فاصله را از روی صفحه نمایش اول می توان خواند . جهت اضافه نمودن چندین فاصله از کلید $[M+]$ برای ذخیره هر طول در حافظه استفاده نمایید . یا از عملکرد $[HOLD]$ جهت نگهداری اندازه گیری هنگام جابه جایی از یک نقطه به نقطه بعدی استفاده نمایید .
3. جهت شروع اندازه گیری جدید کلید $[Clr]$ را فشار دهید .
4. در صورتی که اندازه گیری را از دیوار شروع می نمایید ، با فشار کلید $[+Wheel]$ شعاع چرخ را اضافه نمایید . هنگامی که به دیوار یا مانع دیگر می رسید با فشار کلید $[+Wheel]$ مجدداً شعاع را برای دومین بار اضافه نمایید .

برای اندازه گیری مساحت یک مستطیل :

1. یک ضلع مستطیل را اندازه گیری نمایید .
2. کلید $[Shift]$ و $[+Wheel]$ را جهت ورود به حالت مساحت فشار دهید . اکنون صفحه نمایش واحدهای مساحت را نشان می دهد و کلمه “Area” بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود . عملکرد $[HOLD]$ روشن می شود و اندازه گیری اول در حالیکه چرخ به ضلع بعدی حرکت می کند ، حفظ می شود .
3. برای شروع مجدد اندازه گیری کلید $[HOLD]$ را فشار دهید . در طول ضلع بعدی مستطیل راه بروید ، اکنون صفحه نمایش اول نشان دهنده اندازه گیری ضلع جاری و صفحه نمایش دوم نشان دهنده مجموع مساحت اندازه گیری شده می باشد .
لطفاً توجه داشته باشید که :

 - زمانی که در حالت مساحت می باشید ، صفحه نمایش دوم محتویات حافظه را نشان نمی دهد .
 - برای بدست آوردن مساحت دقیق مستطیل اندازه گیری دوم از اول بایستی در زاویه های راست (90 درجه / منظور فقط مستطیل قائم الزاویه است) انجام شود .
 - مقادیر بر حسب اینچ را نمی توان در محاسبات مساحت مشاهده نمود . در صورتی که چرخ اندازه گیری به واحد اینچ تنظیم شده باشد و سپس آن را در حالت مساحت قرار دهید ، واحدهای صفحه نمایش دوم به طور اتوماتیک به فوت اعشاری تغییر می یابد .
(برای مثال : 2 فوت و 6 اینچ = 2/5 فوت)

خاموش شدن خودکار دستگاه

دستگاه پس از 5 دقیقه که از آن استفاده نشود خاموش می شود . اما اندازه گیری که در حال انجام می باشد ، حفظ خواهد شد و زمانی که دستگاه روشن می شود آن اندازه گیری را از نو آغاز خواهد نمود . استفاده از عملکرد $[HOLD]$ برای جلوگیری از دخالت اندازه گیری به طور اتفاقی توصیه می شود . اگر به صورت دستی متر چرخ دار را خاموش نمایید ، اندازه گیری در حال انجام در آن پاک خواهد شد .



مهندسی عدل راهنمای متر چرخدار دیجیتالی **تلفن: 8402410**

مشخصات دستگاه

دو باتری سایز AA	منبع تغذیه
کارکرد مداوم - 720 ساعت	عمر باتری
5 دقیقه	خاموش شدن خودکار
11/4 میلیمتر (0/0 375 فوت)	قدرت تفکیک حسگر
915 میلیمتر (3 فوت)	سایز چرخ (محیط)
99/4 %	دقت چرخ
99,999- تا 999,999 (6 رقم)	گنجایش صفحه نمایش
999,999 کیلومتر / 999,999 میلیمتر	حداکثر فاصله قابل اندازه گیری
999,99 هکتار / 999,99 آکر (جریب)	حداکثر اندازه گیری مساحت
20 کیلومتر بر ساعت (12 مایل بر ساعت)	میزان سرعت توصیه شده
20- تا 70 درجه سانتیگراد (-4 تا 158 درجه فارنهایت)	درجه حرارت کارکردی
1090 میلیمتر + / - 20 میلیمتر (42/90 اینچ + / - 0/79 اینچ)	طول وسیله (به صورت باز شده)
	(
780 میلیمتر + / - 20 میلیمتر (30/70 اینچ + / - 0/79 اینچ)	طول وسیله (به صورت فشرده)
1/5 کیلوگرم + / - 100 گرم (3/31 Ib - / + 0/22 Ib)	وزن
محاسبات 64 بیتی با شمارنده 32 بیتی	دقت ریاضی داخلی

ضمانت نامه

این محصول به استثنای باتریهای آن به وسیله WT تا مدت 12 ماه پس از تاریخ خرید در صورتی که به طور نرمال از آن استفاده شده باشد، ضمانت می شود. WT پس از دریافت محصول معیوب و همراه با مدرک خرید یا آن را تعمیر می کند و یا با محصولی با همان ویژگیها و بدون هیچگونه تغییری در اجزاء و یا کار آن را تعویض می نماید. خریدار بایستی تمام هزینه های حمل و بیمه را تا مرکز تعمیر و از آن به مقصد خود متقبل شود. برگشت دادن پس از پرداخت نقدی در هنگام تحویل کالا پذیرفته نخواهد بود. WT هیچگونه ضمانتی را چه به طور صریح و یا ضمنی نسبت به مناسب بودن محصول برای هر گونه هدف خاصی متقبل نمی شود. هیچ مسئولیتی در قبال خسارت های اتفاقی و غیر مستقیم که شامل خسارت های ناشی از بی دقتیهای ریاضی و یا اشتباهاتی که در برنامه ریزی سفت افزار دستگاه رخ می دهد، پذیرفته نمی شود. تمام خطر های نسبت به کیفیت و کارایی دستگاه مربوط به کاربر می باشد.