



تسلامتر

TeslaMeter

شرکت فناوری ایرانیان پژوهش نصیر (فاین) با مسئولیت محدود به شماره ۴۲۷۱۸۴ در اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری سازمان ثبت اسناد و املاک کشور به ثبت رسید. این شرکت تجربه فعالیت چند ساله در طراحی و ساخت لوازم آزمایشگاهی و اندازه گیری را دارا می باشد.

۰۲۱-۲۲۸۵۲۳۷۰

۰۹۳۸۳۸۴۴۸۲۶

www.iranpajoh.com

info@iranpajoh.com

iranpajoh@gmail.com



تهران-خیابان شریعتی- بالاتر از پل سید خندان- مسیل شهید مجتبایی- خیابان شهید کاویان- پلاک ۹- پردیس علوم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

FAPAN





مدل FAPAN-TM-1

میدان مغناطیسی را تا ۵۰۰ میلی تسلا و حداکثر خطا ۵٪ است. میدان مغناطیسی AC/DC را با این دستگاه می توان اندازه گیری کرد. طول پروب دستگاه ۲۰ سانتی متر است و در حالتی که عمود بر میدان مغناطیسی باشد، قابلیت اندازه گیری دارد.

مدل FAPAN-TM-2

میدان مغناطیسی را از صفر تا ۲۰۰۰ میلی تسلا اندازه گیری می کند. میزان خطای دستگاه تا ۱۰۰۰ میلی تسلا معادل حداکثر ۳٪ و بین ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ در حدود ۵٪ است. با این دستگاه میدان مغناطیسی DC و AC را می توان اندازه گیری کرد.

این دستگاه دارای نمایشگر Display پورت RS232 برای اتصال به کامپیوتر می باشد.

دستگاه تسلامتر وسیله ای است شدت میدان مغناطیسی را اندازه گیری می کند. دستگاه ارایه شده توسط این شرکت براساس اثر هال یا مقاومت مغناطیسی عمل می کند. سنسور اثر هال بر روی نوک میله نازک تسلامتر نصب شده است. برای اندازه گیری شدت میدان مغناطیسی، باید نوک این میله را در نقطه ای که می خواهیم میدان را اندازه گیری کنیم، قرار دهیم و مقدار میدان مغناطیسی را از روی نمایشگر دستگاه مشاهده نماییم.

تماس با ما

۰۲۱-۲۲۸۵۲۳۷۰



۰۹۳۸۳۸۴۴۸۲۶



www.iranpajoh.ir



info@iranpajoh.ir



iranpajoh@gmail.com



تهران-خیابان شریعتی-بالا تر از پل سید خندان-مسیل
شهید مجتبایی-خیابان شهید کاویان-پلاک ۹-پردیس علوم
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی