

فهرست تجهیزات مورد تایید برای پایش ذرات در محدوده اندازه گیری PM₁₀ (تاریخ به روز رسانی ۲۰-۰۲-۱۴۰۵)

Model	Company	Method	Certification	وضعیت
APM-2	Comde-Derenda GmbH	Light scatter	TUV	معتبر
Spirant BAM 1000	Ecotech Pty Ltd	Beta Ray	TUV	معتبر
Swam 5a	FAI Instruments s.r.l.	Beta Ray	TUV/MCERTS /EPA	فاقد اعتبار عطف به درخواست سازمان حفاظت محیط زیست طی نامه شماره ۱۴۰۳/۳۳/۲۶۶۳۹ مورخ ۱۴۰۳/۷/۲۱
APDA-371	HORIBA Europe GmbH	Beta Ray	TUV/EPA	معتبر
APDA-372	HORIBA Europe GmbH	Beta Ray	TUV	معتبر
BAM 1020	Met One Instruments Inc.	Beta Ray	TUV/MCERTS /EPA	معتبر
Fidas 200 S/E Fidas 200	PALAS GmbH	Light scatter	TUV/MCERTS	معتبر
5014 i	Thermo Fisher Scientific	Beta Ray	TUV/EPA	معتبر
5030 i	Thermo Fisher Scientific	Beta Ray	TUV/EPA	معتبر
TOEM 1405-F	Thermo Fisher Scientific	Beta Ray	TUV/EPA	معتبر
TOEM 1405-DF	Thermo Fisher Scientific	Beta Ray	TUV/EPA	معتبر
EDM 180	GRIMM Aerosol Technik Ainring GmbH & Co. KG	Light scatter	MCERTS	معتبر
EDM 180+	GRIMM Aerosol Technik Ainring GmbH & Co. KG	Light scatter	MCERTS/EPA	معتبر
Beta 602	Teledyne API	Beta Ray	EPA	معتبر
T640	Teledyne API	Light scatter	EPA	معتبر
E BAM Plus	Met One Instruments Inc.	Beta Ray	EPA	معتبر
SAPA	FANPAYA - فن پایا	Light scatter	TUV	معتبر
MP101M	ENVEA	Beta Ray	MCERTS	معتبر عطف به موافقت سازمان های حفاظت محیط زیست و هواشناسی طی نامه های شماره ۱۴۰۳/۳۳۰/۵۰۷۴۱ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۰ و ۱۴۰۳/۰۴/۱۹۶۱ و ۱۴۰۴/۲/۱۵

فهرست تجهیزات مورد تایید برای پایش ذرات در محدوده اندازه گیری PM_{2.5} (تاریخ به روز رسانی ۲۰-۰۲-۱۴۰۵)

Model	Company	Method	Certification	وضعیت
APM-2	Comde-Derenda GmbH	Light scatter	TUV	معتبر
Spirant BAM 1000	Ecotech Pty Ltd	Beta Ray	TUV	معتبر
Swam 5a	FAI Instruments s.r.l.	Beta Ray	TUV/MCERTS/EPA	فاقد اعتبار عطف به درخواست سازمان حفاظت محیط زیست طی نامه شماره ۱۴۰۳/۳۳/۲۶۶۳۹ مورخ ۱۴۰۳/۷/۲۱
APDA-371	HORIBA Europe GmbH	Beta Ray	TUV/EPA	معتبر
APDA-372	HORIBA Europe GmbH	Beta Ray	TUV	معتبر
BAM 1020	Met One Instruments Inc.	Beta Ray	TUV/MCERTS/EPA	معتبر
Fidas 200 S / E Fidas 200	PALAS GmbH	Light scatter	TUV/MCERTS	معتبر
5014 i	Thermo Fisher Scientific	Beta Ray	TUV/EPA	معتبر
5030 i	Thermo Fisher Scientific	Beta Ray	TUV/EPA	معتبر
TOEM 1405-F	Thermo Fisher Scientific	Beta Ray	TUV/EPA	معتبر
TOEM 1405- DF	Thermo Fisher Scientific	Beta Ray	TUV/EPA	معتبر
EDM 180	GRIMM Aerosol Technik Ainring GmbH & Co. KG	Light scatter	MCERTS/EPA	معتبر
EDM 180+	GRIMM Aerosol Technik Ainring GmbH & Co. KG	Light scatter	MCERTS/EPA	معتبر
Beta 602	Teledyne API	Beta Ray	EPA	معتبر
T640	Teledyne API	Light scatter	EPA	معتبر
E BAM Plus	Met One Instruments Inc.	Beta Ray	EPA	معتبر
SAPA	FANPAYA - فن پایا	Light scatter	TUV	معتبر
MP101M	ENVEA	Beta Ray	MCERTS	معتبر عطف به موافقت سازمان های حفاظت محیط زیست و هواشناسی طی نامه های شماره ۱۴۰۳/۳۳۰/۵۰۷۴۱ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۰ و ۱۴۰۳/۱۹۶۱/۰۴/دپ مورخ ۱۴۰۴/۲/۱۵