



شرکت آلپرداز محیط

تهران - خیابان آزادی - بین خیابان شادمهر و  
بزرگراه یادگار امام - شماره ۴۱۷ - واحد ۵

E-mail: [info@apm-co.ir](mailto:info@apm-co.ir) تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۲۸۱۷۲-۵  
Website: [www.apm-co.ir](http://www.apm-co.ir) فکس: ۰۲۱-۶۶۰۲۰۵۰۹

PROBES

EMISSIONI

SONDE

EMISSIONS



## SONDA RISCALDATA

Le sonde riscaldate sono idonee per campionamenti in emissione dove è necessario mantenere alta la temperatura sul mezzo filtrante a causa della presenza di sostanze condensabili nel gas da prelevare.

La temperatura del tubo riscaldata e la temperatura del box esterno sono regolate e controllate in modo indipendente tramite il termoregolatore THERMO che è posto sotto il box esterno.

E' possibile impostare una temperatura di riscaldamento fino a 200°C.

I dispositivi e gli accessori da inserire nelle sonde riscaldate sono disponibili in vetro, quarzo, titanio e in acciaio inox.

Le sonde riscaldate sono realizzate in acciaio inox per garantire la necessaria resistenza alla temperatura e alla corrosione dovuta all'aggressività dei gas nel condotto. Le particolari resistenze utilizzate per riscaldare il tubo e il box esterno sono in inox corazzate per garantire un ottimo funzionamento anche in presenza di molta umidità nel camino.

Per l'esecuzione di campionamenti isocinetici è possibile abbinare, tramite il dispositivo di scorrimento e fissaggio al condotto, il tubo di misura (Darcy con termocoppia) al tubo riscaldata.

Sono disponibili nelle seguenti lunghezze:

0,5 / 1 / 1,5 / 2 mt (altre lunghezze a richiesta).

La temperatura massima di utilizzo delle sonde riscaldate è di 350°C.

The heated probes are suitable for sampling in emission where is required to keep high temperature on the filtering mean due to condensable substances in the gas to sample. The temperature of the heated pipe and the temperature of the external case are regulated and controlled separately through THERMO thermoregulator set under the external box.

The heating temperature can be set up to 200°C.

The devices and accessories to insert into the heated probes can be glass, quartz, titanium and stainless steel. The heated probes are stainless steel made to grant the resistance to the temperature and to the corrosion due to the aggressivity of the gas into the duct. The specific resistances used to heat the duct and the external case are armoured stainless steel made to grant an excellent operation even with high humidity in the flue.

For isokinetic sampling the measure tube (Darcy with thermocouple) can be combined with the heated duct through the sliding and coupling to the duct device.

Available in the following lengths:

0,5 / 1 / 1,5 / 2 mt (other lengths upon request).

Maximum use temperature of the heated probes is 350°C.

