






GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Dopo aver considerato i vari standard di qualità proposti e le numerose quanto svariate richieste di mercato, può risultare utile una guida per la scelta del prodotto più indicato per una specifica applicazione. Ecco di seguito indicate le principali richieste abbinate allo standard e al prodotto da scegliere.

APPLICAZIONE	GRADO DI PUREZZA	SCELTA PRODOTTO	pag.
<ul style="list-style-type: none"> Analisi di laboratorio di alta precisione Analisi metalli in tracce Biologia molecolare Microbiologia Elettroforesi Culture cellulari DNA sequencing PCR 	<p>STANDARD DI QUALITA'</p> <p>Secondo ISO 3696: grado 1 Secondo ASTM: tipo 1 Secondo NCCLS: tipo 1</p> <p>RESISTIVITA' EL.SPEC. 25°C 18,2 MOhm.cm</p>	 <p>UPW refiner/ UPW refiner fr</p>	6
<ul style="list-style-type: none"> Cromatografia HPLC Analisi spettrofotometrica in assorbimento atomico Preparazione/diluizione reagenti Analisi colorimetrica e qualitativa Alimentazione di sistemi per acqua ultra-pura, autoclavi, caldaie in genere. Alimentazione lava-vetriere Alimentazione generatori di vapore Ultrasuoni, bagni termostatici 	<p>STANDARD DI QUALITA'</p> <p>Secondo ISO 3696: grado 2 Secondo ASTM: tipo 2 Secondo NCCLS: tipo 2 Secondo EP: conforme</p> <p>RESISTIVITA' EL.SPEC. 25°C 10-18,2 MOhm.cm</p>	 <p>OSMO LAB UPW 2</p>	10
<ul style="list-style-type: none"> Usi generali di laboratorio Preparazione/diluizione reagenti Analisi colorimetrica e qualitativa Risciacquo vetreria Alimentazione bagni termostatici <u>Alimentazione distillatori in continuo</u> 	<p>STANDARD DI QUALITA'</p> <p>Secondo ISO 3696: grado 3 Secondo ASTM: tipo 3 Secondo NCCLS: tipo 3 Secondo EP: conforme</p> <p>RESISTIVITA' EL.SPEC. 25°C 5 MOhm.cm</p>	 <p>OSMO LAB 2</p>	12
<ul style="list-style-type: none"> Usi generali di laboratorio Preparazione/diluizione reagenti Analisi colorimetrica e qualitativa Alimentazione di sistemi per acqua ultra-pura, autoclavi, caldaie in genere. Alimentazione lava-vetriere Alimentazione generatori di vapore Ultrasuoni, bagni termostatici <u>Alimentazione distillatori in continuo</u> 	<p>STANDARD DI QUALITA'</p> <p>Secondo ISO 3696: grado 3 Secondo ASTM: tipo 3 Secondo NCCLS: tipo 3</p> <p>RESISTIVITA' EL.SPEC. 25°C 5 MOhm.cm</p>	 <p>OSMO LAB PR 20d</p>	14
<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione di sistemi per acqua ultra-pura, autoclavi, caldaie in genere. Alimentazione lava-vetriere Alimentazione generatori di vapore Ultrasuoni, bagni termostatici 	<p>STANDARD DI QUALITA'</p> <p>Acqua purificata, Prodotta unicamente con sistema ad osmosi inversa.</p>	 <p>OSMO FEED</p>	16

VERSIONE BASE

- Alimentazione di sistemi per acqua ultra-pura, autoclavi, caldaie in genere.
- Alimentazione lava-vetriere
- Alimentazione generatori di vapore
- Ultrasuoni, bagni termostatici

VERSIONE DEMI

- Usi generali di laboratorio
- Analisi colorimetrica e qualitativa
- Risciacquo vetreria
- Preparazione/diluizione reagenti
- Alimentazione bagni termostatici
- Usi industriali: preparazione acque di processo

VERSIONE DEMI2

- Cromatografia HPLC
- Preparazione/diluizione reagenti
- Analisi colorimetrica e qualitativa
- Alimentazione di sistemi per acqua ultra-pura, autoclavi, caldaie in genere.
- Alimentazione lava-vetriere
- Alimentazione generatori di vapore
- Ultrasuoni, bagni termostatici
- Analisi spettrofotometrica in assorbimento atomico

STANDARD DI QUALITA'

VERSIONE BASE

Acqua purificata.
prodotta unicamente con sistema ad osmosi inversa.

VERSIONE DEMI

Secondo ISO 3696: grado 3
Secondo ASTM: tipo 3
Secondo NCCLS: tipo 3

VERSIONE DEMI 2

Secondo ISO 3696: grado 2
Secondo ASTM: tipo 2
Secondo NCCLS: tipo 2
Secondo EP: conforme

RESISTIVITA' EL.SPEC. 25°C

**VERS. DEMI 2:
10 MOhm.cm**

**VERS. DEMI:
5 MOhm.cm**



RO 15-30-60 cubic 16



RO 30-60-90 24

RO 160-250-400 30

VERSIONE BASE

- Industria Alimentare
- Industria chimica fine (detergenza)
- Vivai. preparazione acque acide o povere di sali
- Lavanderie industriali
- Autoclavi, caldaie a vapore in genere
- **Usi industriali generali, acque di processo**

VERSIONE BiOs

- Industria farmaceutica
- Industria galvanica
- Risciacquo semi lavorati in genere
- Risciacquo vetreria e lenti per ottica
- Preparazione reagenti industriali
- **Usi industriali gen., acque di processo**

VERSIONE BiOs-EDI

- Industria elettronica
- Industria galvanica fine
- Produzione reagenti chimica da laboratorio
- **Industria medicale**
- Usi industriali prep. acque di processo
- **Quanto indicato per la versione BiOs**

STANDARD DI QUALITA'

VERSIONE BASE

Acqua purificata.
prodotta unicamente con sistema ad osmosi inversa.

VERSIONE BiOs

Secondo ISO 3696: grado 3
Secondo ASTM: tipo 3
Secondo NCCLS: tipo 3
Secondo EP: conforme

VERSIONE BiOs-EDI

Secondo ISO 3696: grado 2
Secondo ASTM: tipo 2
Secondo NCCLS: tipo 2

RESISTIVITA' EL.SPEC. 25°C

**VERS. BiOs-EDI:
10-18 MOhm.cm**



RO 750 36

RO 1000 38

RO 1500 40

RO 2500 42

RO 4000-8000-12000 44